Universität Zürich[UZH]

Kanton Zürich
Baudirektion

# «FORUM UZH» Zürich Zentrum
# Areal Wässerwies
# Projektwettbewerb
## Programm Präqualifikation

15. Dezember 2017

SIA 142 – Programm konform zur Ordnung SIA 142, Ausgabe 2009

Impressum

Veranstaltende:
Universität Zürich (UZH)
Bildungsdirektion Kanton Zürich
Baudirektion Kanton Zürich

Ausschreibende Stelle:
Hochbauamt Kanton Zürich
Stampfenbachstrasse 110
8090 Zürich

Projekt-Nummer Hochbauamt 35224
Projektwettbewerb «FORUM UZH»
15. Dezember 2017
Version 13.5

Verfassende:
Gabriela Dimitrova, Jens Gebert, Oliver Hagen,
Sven Lindner, Tobias Rotermund, Christian Saller,
Nora Seyboth, Ruedi Stauffer, Barbara Toussas

Vorworte:
Prof. Dr. Michael Hengartner
Prof. Dr. Gabriele Siegert
Prof. Dr. Christian Schwarzenegger

Wettbewerbssekretariat:
Metron Raumentwicklung AG
Stahlrain 2
5201 Brugg

Medienstelle:
Kommunikation Baudirektion (BDKom)
Walcheplatz 2
Postfach
8090 Zürich

Ansprechperson:
Dominik Bonderer

0041 43 259 39 00
media@bd.zh.ch

Titelbild: Luftbild 2015 Stadt Zürich, www.maps.stadt-zuerich.ch

Universität Zürich[UZH]

Hochbauamt
3/37

# «FORUM UZH»
# Neubau Bildungs- und Forschungszentrum der Universität Zürich im Hochschulgebiet Zürich Zentrum
# Einstufiger Projektwettbewerb im selektiven Verfahren für Generalplanerleistungen
## Programm Präqualifikation

# Inhalt

Management Summary 5

Tradition und Erneuerung an der UZH 7
Vorwort M. Hengartner, Rektor UZH

Lernen für die Zukunft im Zentrum 8
Vorwort G. Siegert, Prorektorin Geistes- und Sozialwissenschaften

Ein zentraler Ort für die wichtigste natürliche Ressource der Schweiz 9
Vorwort C. Schwarzenegger, Prorektor Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

1. Projektinhalt und Zielsetzung 11
1.1. Projektumfang und Nutzungsverteilung 14
1.2. Lage und Perimeter 18
1.3. Planungsgeschichte und Vorgehen 21

2. Wettbewerbsverfahren 23
2.1. Allgemeine Bestimmungen 23
2.2. Teilnahmeberechtigung 23
2.3. Preise und Entschädigungen 24
2.4. Ausblick Abgabe Wettbewerb 24
2.5. Teambildung Generalplaner 24
2.6. Auftragserteilung Generalplaner 26
2.7. Honorarbedingungen 27
2.8. Preisgericht 28
2.9. Befangenheit und Ausstandsgründe 29
2.10. Vorprüfung 29
2.11. Wettbewerbssekretariat 29
2.12. Kommunikation 30
2.13. Publikation und Ausstellung 30
2.14. Urheberrecht 30
2.15. Termine 31

3. Präqualifikation 32
3.1. Allgemeine Bestimmungen 32
3.2. Vorbehalt 32
3.3. Eignungskriterien 32
3.4. Unterlagen für die Teilnehmenden 33
3.5. Einzureichende Unterlagen 34
3.6. Eingabe der Bewerbung 35
3.7. Zulassungskriterien 35

4. Genehmigung 36

# Management Summary

Verfahren

Die Baudirektion des Kantons Zürich, vertreten durch das Hochbauamt, veranstaltet im Auftrag der Bildungsdirektion des Kantons Zürich und der Universität Zürich (UZH) einen einstufigen Projektwettbewerb im selektiven Verfahren nach SIA 142. Im Rahmen der Präqualifikation werden 9-12 Generalplanerteams für die Teilnahme am Wettbewerb ausgewählt. Das zu benennende und zu dokumentierende Kernteam besteht aus Gesamtleitung, Architektur/Städtebau, Baumanagement, Landschaftsarchitektur, Bauingenieur und HLKKS-Ingenieur. Zusätzlich ist ein erweitertes Team zu benennen. Mehrfachbewerbungen sind - mit Ausnahme Gesamtleitung, Architektur/Städtebau und Landschaftsarchitektur - zugelassen. Dem Preisgericht bestehend aus acht Fach- und sieben Sachpreisrichtern (stimmberechtigt) unter Vorsitz des Kantonsbaumeisters Dr. Matthias Haag stehen insgesamt 550'000 Franken exkl. MwSt. für Preisgelder und Ankäufe zur Verfügung. Die Bearbeitung des Wettbewerbes erfolgt von März bis Juli 2018, die Verfügung/Zuschlag ist für Dezember 2018 geplant. Die Verfahrenssprache ist deutsch. Die Veranstaltenden beabsichtigen, unter Vorbehalt der Entscheide des Regierungs- und des Kantonsrats, die mit dem Bauvorhaben verbundenen Generalplanerleistungen den Verfassenden der erstrangierten Eingabe (1. Preis oder 1. Ankauf) zu übertragen.

Vision

Die Universität Zürich bildet zusammen mit der ETH Zürich und dem UniversitätsSpital das Hochschulgebiet Zürich Zentrum im Herzen der Stadt. Die Mitglieder der UZH-Community sollen nach Aussage des Rektors Prof. Dr. Hengartner bewusst nicht «auf der grünen Wiese» studieren, forschen und lehren, sondern mitten in Zürich, im engen Kontakt mit Kultur, Wirtschaft und Politik. Sie sollen sowohl international vernetzt, als auch lokal verwurzelt sein. Entstehen soll ein leistungsfähiges und wirtschaftlich effizientes Bildungs- und Forschungszentrum an prominenter Lage mit internationaler Ausstrahlung. Es dient Studierenden, Forschenden und Stadtbewohnenden mit hoher Funktionalität, inspiriert mit atmosphärischer Qualität und fördert Interaktion.

Raumprogramm

Die zwei treibenden Nutzungsbereiche sind «Lehre & Lernen» mit Audimax, Hörsälen, Seminarräumen, Lernzentrum inkl. Bibliothek und «Forschung» mit Büro-, Versuchs-, Forschungsräumen. Sie werden ergänzt mit den Nutzungsbereichen Verpflegung mit Cafeterien und Mensen, Bürobereichen, Sport, Gebäudebetrieb und Gewerbeflächen für Drittmieter. Das Herzstück der Neubebauung ist das Forum als «akademischer Dorfplatz», als kommunikativer Dreh- und Angelpunkt für Studierende und Forschende, als gebäudeinterner Verknüpfungsort und als Schnittstelle zur Quartier- und Stadtbevölkerung. Das Raumprogramm wurde im Sommer 2017 im Rahmen einer vertieften Machbarkeitsstudie durch KCAP Zürich/Studio Vulkan überprüft und umfasst 35’580 $m^2$ Hauptnutzfläche.

Lage

Das Areal befindet sich an einmaliger Lage im Zentrum der Stadt Zürich und ist eingebettet zwischen dem Spital-/Campuspark, dem kleinteiligen, durchmischten Wohn- und Geschäftsquartier im Osten sowie der «Kulturmeile» entlang der Rämistrasse mit dem Kollegiengebäude der UZH von Curiel und Moser und dem Hauptgebäude der ETH von Gottfried Semper / Umbau Gustav Gull. Bearbeitungsperimeter I ist der Geltungsbereich des Gestaltungsplanes Wässerwies mit 15'200 $m^2$. Der Bearbeitungsperimeter II für den Projektwettbewerb umfasst zusätzlich die Umgebung des benachbarten rechtswissenschaftlichen Instituts mit Bibliothek, das 2004 von Santiago Calatrava umgebaut wurde, sowie die angrenzenden Strassenräume.

# Management Summary


Procedure

On behalf of the University of Zurich (UZH) and the Department of Education (Bildungsdirektion Kanton Zürich) the Building Department (Baudirektion Kanton Zürich), represented by it's Building and Planning section (Hochbauamt), is tendering an architectural competition in accordance to the standards of the Swiss Society of Engineers and Architects (SIA). In a preceding qualification process 9 to 12 general planning teams will be selected and thus admitted to the competition phase. The core team to be appointed and documented for admission consists of an overall coordinator, an architect/city planner, a construction manager, a landscape architect, a civil engineer and a building services engineer. Additional team members with auxiliary functions are to be named as well. Multiple applications are permitted except for the overall coordinator, the architect/city planner and the landscape architect. The jury, consisting of 8 professional members (architecture/town planning, landscape architecture, civil enigineering) and 7 members representing the involved institutions, chaired by the CEO of the Hochbauamt, Dr. Matthias Haag, has a budget of CHF 550,000 (excl. VAT) for prize money and purchases. The participants will be working on their project designs from March until July 2018, the results will be published in December 2018. The procedure will be conducted in German. Based upon the necessary credit approval obtained by political proceedings, the organizers intend to assign the general planning services associated with the project to the winning team (first prize or first purchase).

Vision

The University of Zurich, the ETH Zurich and the University Hospital Zurich form the Zurich City University District in the heart of the city. According to Prof. Dr. Hengartner, the president of the executive board of the University of Zurich, the UZH community should not be made to study, research and teach «out in the green» but in the midst of Zurich and in close contact with cultural, business and political life. Its members are to be part of international networks aswell as established locally. The project «FORUM UZH» is seeking to provide a comprehensive and economically efficient facility at a prominent location with an international outlook. It serves students, researchers and the local population as a highly functional complex - it inspires them by providing an invigorating environment and promoting interaction.

Spatial Program

The two main functional areas are assigned to «teaching & learning» with an Audi-Max, lecture halls, seminar rooms, a study center including a library and to «research» with offices and labs. Furthermore there will be cafeterias and canteens, officespace, sports facilities, rental space for retail and facility services. The very heart of the new project however is the socalled «Forum» - an «academic village centre» offering a communication hub for students and researchers, connecting resources within the complex and enabling interaction with the local neighborhood and surrounding areas. The spatial program was revised as part of a detailed feasibility study by KCAP Zurich/Studio Vulkan in summer 2017 and comprises 35'580 $m^2$ of main usable area.

Location

The unique location of the site, right in the centre of the city, is perfectly set in midst of the hospital/campus park, the mixed neighborhood to the east with its small residential units, shops, restaurants and office spaces and the «cultural mile» along Rämistrasse including the UZH's main building of Curiel and Moser and ETH's main building of Gottfried Semper / modification Gustav Gull. The project perimeter (Bearbeitungsperimeter I) corresponds with the Wässerwies «Gestaltungsplan» holding 15'200 $m^2$. The extended perimeter (Bearbeitungsperimeter II) additionally includes the area around the neighboring Institute of Law, converted by Santiago Calatrava in 2004, as well as the surrounding streets.

# Tradition und Erneuerung an der UZH

Vorwort Prof. Dr. Michael Hengartner
Rektor der Universität Zürich

Mit dem Anbruch des 21. Jahrhunderts steht die Universität Zürich (UZH) inhaltlich und räumlich vor neuen Herausforderungen. Ein viel grösserer Anteil der Bevölkerung studiert. Wissen und Bildung sind noch mehr als früher wichtige Grundlagen für wirtschaftliche Prosperität und gesellschaftliche Entwicklung. Der lebendige Austausch mit der Gesellschaft am Standort Zürich ist seit jeher grundlegend für den Erfolg der UZH. Gegründet 1833 «durch den Willen des Volkes» ist die UZH die erste Universität Europas, die durch ein demokratisches Staatswesen ins Leben gerufen wird. Fortschrittlich verhält sich die UZH gegenüber Frauen, die sie im 19. Jahrhundert, als eine der ersten europäischen Universitäten, zum Studium zulässt.

Zusammen mit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH) und dem UniversitätsSpital Zürich (USZ) etablierte die UZH im Laufe des 20. Jahrhunderts den Hochschulstandort Zürich. Gemeinsam wurden diese Institutionen zu wichtigen Treibern für die geistige und wirtschaftliche Entwicklung der Limmatstadt. Gleichzeitig bietet der attraktive Standort Zürich auch enorme Vorteile für Wissenschaft und Forschung. Die zentrale Lage der UZH, nahe am Puls des städtischen Lebens, trägt viel zu ihrer erfolgreichen Entwicklung bei.

An diese Erfolgsgeschichte will die UZH bei ihrer aktuellen baulichen Weiterentwicklung anknüpfen. In einem Zeitalter, in dem Kooperationen immer wichtiger werden, bleibt die UZH ihrer bewährten Tradition als Stadtuniversität treu und wappnet sich gleichzeitig für die Zukunft. Der Name «Stadtuniversität UZH – Bauen für Bildung und Forschung» ist dabei Programm: Er signalisiert, dass Wissen nicht im luftleeren Raum entsteht, sondern sich innerhalb von kulturellen Netzwerken herausbildet und als «kooperatives Potential» weitergegeben wird.

## Ein Kollegiengebäude für das 21. Jahrhundert

Im Rahmen ihrer «Zwei-Standorte-Strategie» will die Universitätsleitung die über das Stadtgebiet verstreuten Institute der UZH an den zwei angestammten Hauptstandorten «Zentrum» und «Irchel» zusammenführen. Damit wird die Zusammenarbeit innerhalb und zwischen den Disziplinen gestärkt, der Boden für Innovation wird geebnet.

Das neue Bildungs- und Forschungszentrum auf dem Areal Wässerwies soll dabei als identitätsstiftender und wirtschaftlich nachhaltiger Bau für die Innovationskraft der UZH stehen. Die Gebäudehülle wie auch die Innenraumgestaltung bringen die progressive Haltung der UZH zum Ausdruck. Beim Bauprojekt «FORUM UZH» handelt es sich nicht nur um die grösste Investition in die Infrastruktur der UZH in den vergangenen dreissig Jahren, es geht auch darum, relevante Entwicklungen in Lehre und Forschung geistig und planerisch vorwegzunehmen. All dies im Zentrum des Zürcher Hochschulgebiets und im Herzen der Stadt Zürich. Diese einmalige Lage fördert die Zusammenarbeit in öffentlich-privaten Partnerschaften sowie den Dialog mit der Gesellschaft. Die Mitglieder der UZH Community sollen bewusst nicht «auf der grünen Wiese» studieren, forschen und lehren, sondern mitten in Zürich, im engen Kontakt mit Kultur, Wirtschaft und Politik. Sie sollen sowohl international vernetzt, als auch lokal verwurzelt sein. Schon bei der Gründung der UZH gab es die Vision, dass die Universität in der Gesellschaft verankert ist und mit ihr im Austausch stehen soll. Diese Überzeugung stand in den letzten 184 Jahren unter einem guten Stern – und mit Ihrer Unterstützung wird es auch in Zukunft so bleiben!

# Lernen für die Zukunft im Zentrum

Vorwort Prof. Dr. Gabriele Siegert
Prorektorin Geistes- und Sozialwissenschaften

Das «FORUM UZH» ist ein entscheidender Baustein für die Universität Zürich der Zukunft. Die UZH – und mit ihr der Kanton Zürich als Träger und die Stadt Zürich als geografische Heimat – steht vor der historischen Chance, neben dem Campus Irchel den Standort im Zentrum zu einen «Campus Zentrum» auszubauen. Ein Campus, der mitten in der Stadt und aus ihrer Mitte heraus mit der Stadt die ideale Umgebung für universitäres Lehren und Lernen bietet. Aus dieser Perspektive müssen beständige Werte und wichtige gesellschaftliche und hochschuldidaktische Entwicklungen gleichermassen in die Planung einfliessen.

Universitäre Lehre ist forschungsbezogen und qualitätsorientiert – diese zentralen Werte prägen das Lehrangebot der UZH seit je. Wesentliche Veränderungen universitären Lehrens und Lernens ergeben sich aus der Digitalisierung. An der UZH der Zukunft lernen die Studierenden in virtuellen Räumen und von entlegenen Orten aus, und ihre Dozierenden gestalten Lernumgebungen, die technologiegestützt den Raum erweitern (augmented space). Die UZH der Zukunft wird aber immer auch eine Präsenzuniversität sein, an welcher Studierende und Dozierende gemeinsam und vor Ort forschen, lehren und lernen. Es zeichnet sich nachgerade ab, dass die Universität die zunehmende Digitalisierung dann besonders effektiv nutzen kann, wenn sie adäquate materielle Räume und Plätze für wissenschaftliches Forschen, Lehren und Lernen zur Verfügung stellt. Auch wenn die Nutzung der Lehr-Lern-Umgebungen technologiegestützt wesentlich flexibler verlaufen wird als in der Vergangenheit üblich, sind materielle Räume unabdingbar, weil sie die virtuellen Welten und Dimensionen gleichsam verfestigen und sie in ihrer anregenden Flüchtigkeit konsolidieren. Dazu braucht es architektonische und städtebauliche Innovationen, die Erkenntnissen der Lehr- und Lern- ebenso wie der Hochschulforschung räumliche Form und Struktur geben. Dazu braucht es flexible Lern- und Begegnungsräume für die Forschenden und Studierenden mit Einzelarbeitsplätzen und Gruppenarbeitsmöglichkeiten, die von Multitouch-Paneln über Hellraumprojektoren bis zu Wandtafeln alle didaktisch notwendigen Hilfsmittel integrieren. Dazu braucht es Möglichkeiten für alle, einmal Pause zu machen und sich zu verpflegen.

Universitäre Forschung und Lehre sind lange schon aus dem Elfenbeinturm in den Austausch mit Öffentlichkeit und Bevölkerung getreten. Was in der Forschung als «Citizen Science» bezeichnet wird, die Mitgestaltung der Forschung durch Bürgerinnen und Bürger, wird sich auch im «UZH Campus Zentrum» wiederfinden – der Einbezug und der Austausch mit der Bevölkerung. Angebote der universitären Weiterbildung, öffentliche Vorlesungen und Veranstaltungen, Ausstellungen wie die Scientifica, Antritts- und Ringvorlesungen bis hin zu den Angeboten der Senioren-Universität Zürich sind nicht nur Bestandteile lebenslangen Lernens, sie verschränken die universitäre Wissensvermittlung mit Quartier, Stadt und Kanton.

# Ein zentraler Ort für die wichtigste «natürliche Ressource» der Schweiz

Vorwort Prof. Dr. Christian Schwarzenegger
Prorektor Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Ernst Fehr, Andrea Büchler und Lutz Jäncke, um nur drei Beispiele zu nennen, zählen international zu den renommiertesten Professorinnen und Professoren der Universität Zürich. Was war für ihre wissenschaftlichen Erfolge massgebend? Als wichtige Faktoren sind zu nennen: Talent, Offenheit, Eigenständigkeit und Fleiss. Neben diesen individuellen Eigenschaften spielen aber auch ein kreatives Umfeld, ein motiviertes Team und eine ausgezeichnete Forschungsinfrastruktur eine wichtige Rolle. Ob in der Verhaltensökonomie, bei der Lösung rechtlicher und ethischer Herausforderungen der Humanmedizin oder in der Hirnforschung, überall ist der Austausch mit anderen talentierten Forscherinnen und Forschern in einem optimalen Umfeld mit der neuesten technischen Ausrüstung ausschlaggebend für zündende Ideen und Erkenntnisse. Besonders inspirierend sind Kontakte über die Grenzen der eigenen Disziplin hinaus. Immer mehr Forschungsbereiche wie Hochpräzisionsmedizin, Digitale Gesellschaft, Soziale Netzwerke, Finanzmärkte und ihre Regulierung sind interdisziplinär und auf Zusammenarbeit angewiesen. Die Nähe der Wirtschafts-, Rechts- und Geisteswissenschaften sowie der Medizin im Zentrum sind ein unschätzbarer Vorteil für das wissenschaftliche Arbeiten. Die Universität Zürich – in Zusammenarbeit mit den Partnerinstitutionen ETH Zürich und UniversitätsSpital – verfügt über einen zentralen Forschungscluster in der Mitte der Stadt Zürich, der im internationalen Vergleich zu den leistungsstärksten gehört. Wegen des Wachstums der letzten Jahre reicht heute der Raum im Zentrum aber nicht mehr aus. Mehrere Disziplinen mussten in Aussenquartiere der Stadt verlagert werden, was sich nachteilig auf die Vernetzung der Forschenden auswirkt.

Nach Jahren, in denen die räumlichen Kapazitäten an den Hauptstandorten nicht erweitert wurden, besteht nun die einmalige Chance mit einem Neubau an der Wässerwies ein optimales Umfeld mit modernsten Einrichtungen für die Universität Zürich zu schaffen. Diese Chance gilt es zu nutzen, wenn Zürich im internationalen Wettbewerb mit den besten Universitäten seine Position verbessern will. Modernste Grossbauten mit neuartigen Einrichtungen wie reservierbaren Lernplätzen, digitalem Zugang zu allen wissenschaftlichen Medien, wandelbaren Seminarräumen und Hörsälen, energiesparsamen Labors, Gruppenbüros mit lokaler Schalldämpfung und Begegnungszonen für Vorträge oder Lunch-Meetings usw. entstehen an den Universitäten in aller Welt.

Die Universität Zürich ist ein zentraler Ort des Wissens und der Wissensvermittlung, und dies nicht nur für Forschende und Studierende. Durch Konferenzen, öffentliche Vorträge, Kurse der Volkshochschule und als Ausstellungs- bzw. Eventort ist sie für Bürgerinnen und Bürger, Wirtschaft und Politik, Kunst und Sport ein Begegnungszentrum der Stadt Zürich. Ihre zentrale Lage verhindert einen unökologischen Pendlerverkehr in Aussenquartiere und zwischen Campus-Gebäuden in der Stadt. Das «FORUM UZH» wird die Konsolidierung der Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie eines Teils der Philosophischen Fakultät an einem Ort ermöglichen. Genauso wie die über 100 Jahre alten Hauptgebäude der ETH Zürich und der Universität Zürich heute wie selbstverständlich zum Stadtbild von Zürich gehören, und auf die wir stolz sind, soll das Gebäude an der Wässerwies für Zürich ein Symbol des Optimismus und der proaktiven Auseinandersetzung mit den Herausforderungen der Gegenwart sein. Vergessen wir nicht, Bildung und Spitzenforschung sind die wichtigste «natürliche Ressource» der Schweiz und dies darf in Form herausragender Bauten auch sichtbar sein.

# 1. Projektinhalt und Zielsetzung

Die Neubebauung auf dem Areal Wässerwies ist Auftakt der baulichen Weiterentwicklung der Universität Zürich im Hochschulgebiet Zürich Zentrum (HGZZ). Entstehen wird ein leistungsfähiges und wirtschaftlich effizientes Bildungs- und Forschungszentrum, das «FORUM UZH», an prominenter Lage mit internationaler Ausstrahlung. Es dient Studierenden, Forschenden und Stadtbewohnenden mit hoher Funktionalität, inspiriert mit atmosphärischer Qualität und fördert Interaktion.

Der Neubau stärkt zusammen mit den grossen Bauvorhaben der ETH und des USZ im Zentrum der Stadt den Wissenschafts- und Bildungsstandort Zürich. Die Universität Zürich verfolgt mit dem Neubau zudem die räumliche Konzentration auf zwei Standorte (Zentrum und Campus Irchel), so dass Synergien besser genutzt und Liegenschaften in Streulagen zurückgegeben werden können.

Zielsetzung

Das Projekt «FORUM UZH»

- gestaltet einen gemeinsamen Hochschulraum im Verbund mit dem Kollegiengebäude UZH und dem Hauptgebäude ETH und gibt der Stadt Zürich einen attraktiven Wissensstandort.
- schafft einen zeitgemässen Bildungsort für neue Lernformen und zeitgemässes, selbstorganisiertes Lernen.
- bringt Kapazitäten für die hohe Zahl der Studienanfänger in Rechts- und Wirtschaftswissenschaften und Lehrflächen für Studierende der Medizin: Intensive Belegung durch fakultätsübergreifende Nutzung.
- arrondiert bestehende Institutsflächen und konsolidiert Forschungsbereiche: Anker sind die bestehenden Fachcluster im Umfeld mit Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie Geisteswissenschaften.
- optimiert Nutzungen und schafft Synergien durch Konzentration
- verbessert am Standort das Sportangebot für Mittelschulen und Vereine.
- bereichert das Quartierleben durch ein erweitertes Dienstleistungsangebot.
- schafft rechtzeitig Rochadefläche für die Instandsetzung des Kollegiengebäudes und eröffnet Planungsflexibilität für die anstehenden Bauvorhaben auf den Entwicklungsarealen des UniversitätsSpitals (USZ) und Gloriarank (UZH).
- ermöglicht Wohnraumrückgabe und beseitigt Nutzungen in Streulagen: Rückgabe von Institutsflächen in kleineren Liegenschaften
- garantiert einen effizienten und kostengünstigen Betrieb mit hoher Nutzungsflexibilität.
- bringt heutigen und zukünftigen Generationen ein nachhaltiges Bauwerk mit hohen Umweltstandards und Kosteneffizienz über den kompletten Lebenszyklus.

Mensch im Mittelpunkt

Ausgehend von den Bedürfnissen der Forschenden und Studierenden als den Hauptnutzenden werden die Anforderungen für den Neubau abgeleitet (siehe Abbildung 1). Für sie bietet der Neubau eine optimale Forschungs-, Lern- und Serviceumgebung. Die Vielfalt der miteinander verwobenen Nutzungen macht das Wesen des Projektes aus und soll im Gebäude erlebbar sein. Die Stadt- und Quartierbevölkerung soll als weitere wichtige Zielgruppe von den vielfältigen Angeboten profitieren können. Im Zentrum der Projektentwicklung für das «FORUM UZH» stehen die Menschen.

Abb. 1: Forschungs- und Lernumgebung «FORUM UZH» (Graphik UZH)

## Mittelpunkt Mensch

- Das Projekt «FORUM UZH» bringt Studierenden und Forschenden eine zukunftsfähige Bildungs- und Forschungsumgebung mit Services an einem Ort: Statt hin und her zu pendeln, können sie einen zeitgemässen Arbeits- und Lernort mit vielen Möglichkeiten nutzen.

- Studierenden und Lehrenden bieten sich im Kontaktstudium unterschiedliche didaktische Settings und für das Selbststudium optimale Bedingungen für Einzel- und Gruppenarbeit.

- Forschende können gleichermassen die Möglichkeit zum Rückzug zur Einzelarbeit wie zum intensiven Austausch nutzen, da es kurze Kommunikationswege gibt und somit Synergien der direkten Nähe (Austausch und Interaktion als Schlüssel zu exzellenter Wissenschaft).

- Quartiersbewohnende und Besuchende haben Zugang und können insbesondere von den Erdgeschossnutzungen profitieren. Ihnen bietet sich ein lebendiger Begegnungsort mit attraktivem Angebot im Bereich Weiterbildung, Nahversorgung und Gastronomie.

- Publikumsmagnet für die Stadtbewohner in der Wissensgesellschaft: Veranstaltungen und Weiterbildung, Ort für Wissensarbeit und lebenslanges Lernen.

- Schüler und Schülerinnen der nahen Kantonsschulen gewinnen bessere Unterrichtsbedingungen durch ein zeitgemässes Sportangebot. Diese Sporträumlichkeiten stehen auch Studierenden und Sportvereinen zur Verfügung.

## 1.1. Projektumfang und Nutzungsverteilung

Auf Basis der Anforderungen aus Forschung und Lehre sowie ergänzenden Services wurden für das «FORUM UZH» übergeordnete Nutzungsbereiche definiert. Die Nutzungsbereiche sind nicht als räumlich abgeschlossene Einheiten zu verstehen, sondern als untereinander verflochtene Funktionen mit unterschiedlich stark ausgeprägten Beziehungen.

Forum

Das Forum bildet das Herzstück des Neubaus und ist sowohl für das Gebäude wie auch für seine Umgebung ein Nutzungsbereich von prioritärer Bedeutung:

- Als «akademischer Dorfplatz» ist das Forum kommunikativer Dreh- und Angelpunkt für Studierende und Forschende. Das Forum ist ein zentraler Ort der Begegnung: hier wird gelernt und kommuniziert, hier wird gegessen und Kaffee getrunken, ausserdem finden hier auch schulische und kulturelle Veranstaltungen statt.

- Das Forum verknüpft Funktionsbeziehungen im Gebäude und repräsentiert die wichtigen Nutzungsbereiche über deren Teilhabe am Forum: gebäudeinterne «Adressen» oder Nutzungen werden hier sichtbar. Im Forum manifestieren sich die im Gebäude verteilten Kommunikations- und Kollaborationsorte augenfällig – es wird so auch ein wichtiger Ort der Orientierung im Gebäudekomplex.

- Als Herzstück des Neubaus funktioniert das Forum aber auch als Schnittstelle zur Quartier- und Stadtbevölkerung und ist Schaufenster der UZH.

Nutzungsbereiche

Die zwei treibenden Nutzungsbereiche sind Lehre & Lernen sowie Forschung. Sie werden ergänzt durch eine Serviceumgebung aus den Nutzungsbereichen Verpflegung, Services, Gebäudebetrieb und Sport.

- Das Lehr- und Lernzentrum wird den ganzen Zyklus universitären Lernens abbilden: vom Audimax und Hörsälen für grosse Vorlesungen, Präsentationen und Prüfungen über Seminar- und Projekträume für vielfältige didaktische Settings im Kontaktstudium bis hin zum Lernzentrum mit Bibliothek für das Selbststudium in Einzel- und Gruppenarbeit. Das Lehr- und Lernzentrum wird auch Raum für Weiterbildungsstudierende, die Kinder- und Seniorenuniversität, öffentlicher Vortragsreihen und VHS-Kurse bieten und so einen umfassender Bildungsraum etablieren.

- Der Nutzungsbereich Forschung bietet den Professuren und Forschungsgruppen mit zeitgemässen Büro-, Versuchs- und Besprechungsräumen sowie Begegnungszonen optimale Voraussetzungen für eine hochstehende Forschung. Rückzugsräume für konzentrierte Einzelarbeit sind ebenso vorhanden wie kommunikativere Orte für vernetze, kollaborative Arbeitsformen.

- Der Nutzungsbereich Services bietet neben Büro- und Beratungsräumen für studentische Angelegenheiten auch Räume für die Studierendenorganisationen. Hinzu kommen Gewerbeflächen für die Nahversorgung.

- Der Nutzungsbereich Verpflegung bietet Cafeterien und Mensabereiche mit unterschiedlichen gastronomischen Angeboten, die von einer zentralen Produktionsküche beliefert werden. Zudem bestehen Möglichkeiten der Selbstverpflegung.

- Der Nutzungsbereich Sport umfasst Turnhallen, Fitness- und Krafträume mit Garderobenbereichen für die Schulnutzung sowie durch Studierende und Vereine.

- Der Nutzungsbereich Gebäudebetrieb schliesslich stellt mit optimaler Logistik, effizienten Betriebs- und Technikräumen sowie Stellplätzen für Velos und PKWs einen reibungslosen Ablauf sicher.

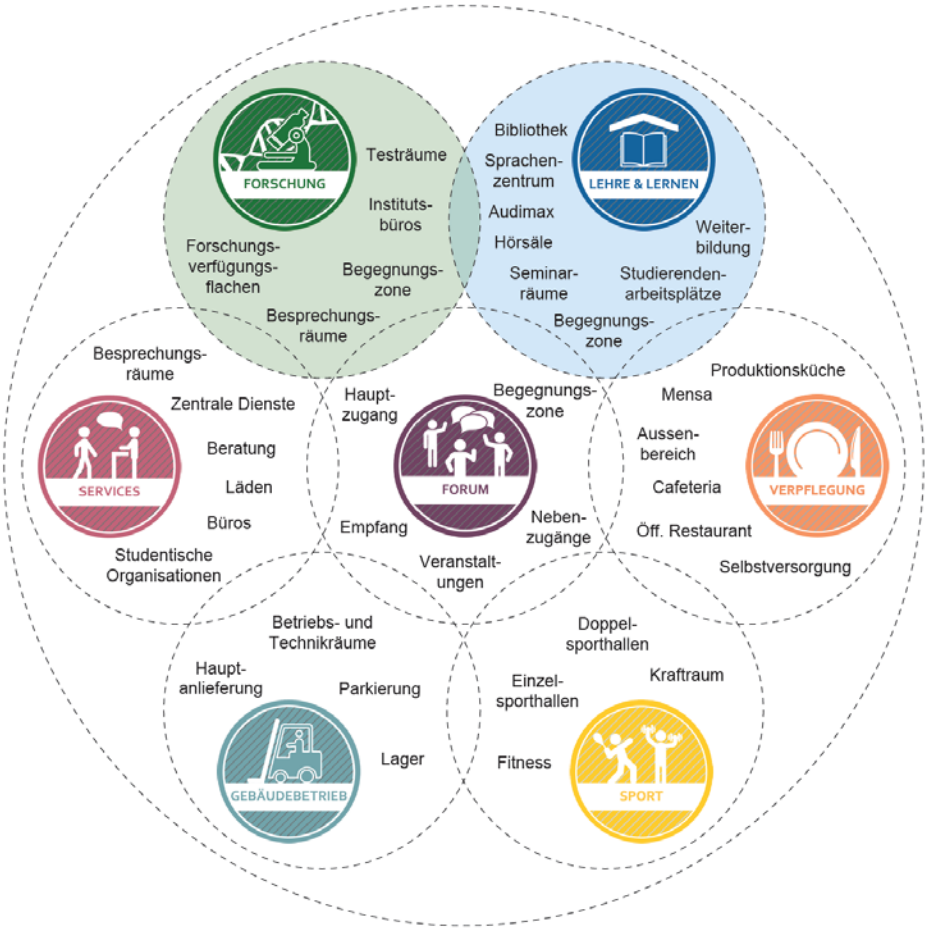


Abb. 2: Nutzungsbereiche (Graphik UZH)

Nutzungsverteilung

Der Darstellung des übergeordneten Funktionsschemas, welches keine arealbezogene Lageverortung abbildet, ist zu entnehmen, dass die beschriebenen Nutzungsbereiche vielfach miteinander vernetzt sind. So finden sich Seminarräume sowohl in der Nähe von Forschungsgruppen als auch bei den Hörsälen. Cafeterien und weitere gastronomische Angebote sowie Beratungseinrichtungen können je nach ihrer architektonischen Ausgestaltung im Forum verortet werden. Die Lernorte verteilen sich mit unterschiedlicher Intensität und Mehrfachnutzungen über fast alle Nutzungsbereiche.

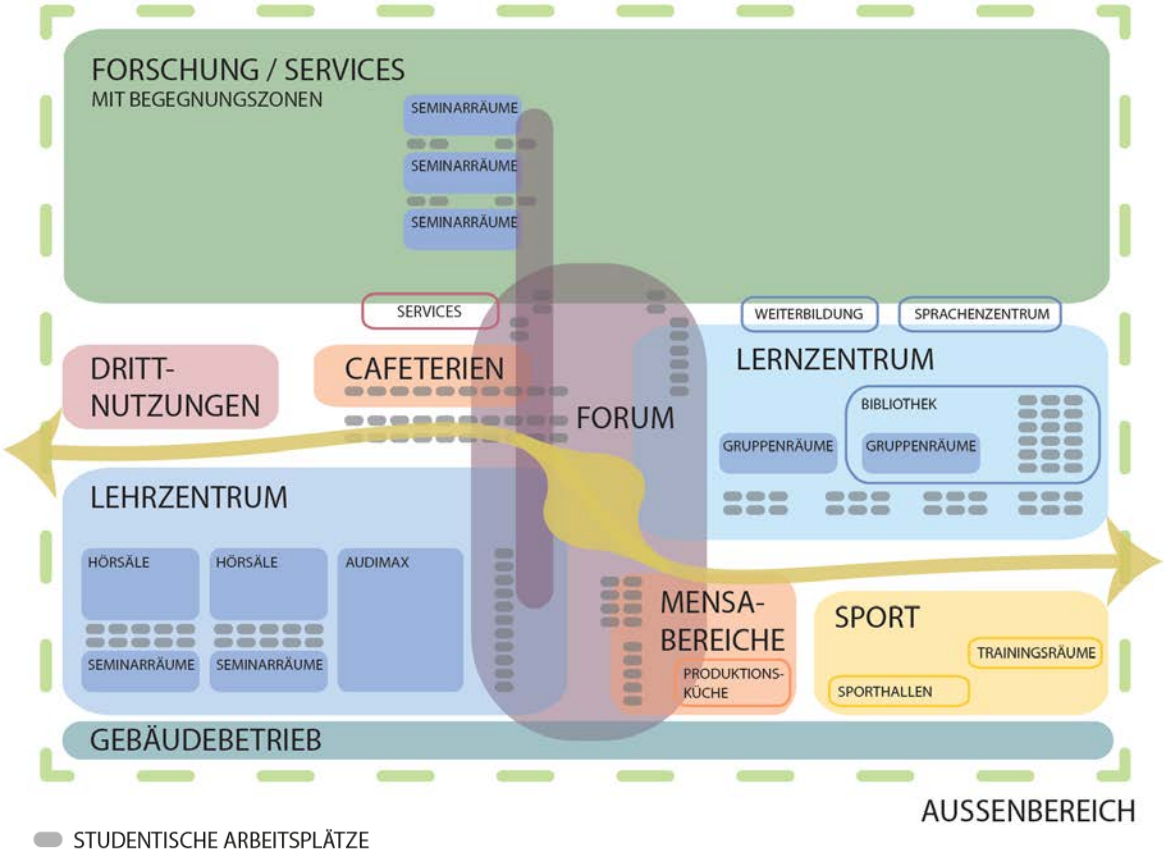


Abb. 3: Übergeordnetes Funktionsschema (Graphik UZH)

Bedeutung Erdgeschossbereiche

Besondere Aufmerksamkeit wird den Erdgeschossbereichen als zentralen Eingangszonen mit dem auszuformulierenden Forum beizumessen sein. Dessen Gestaltung entscheidet massgeblich über die Attraktivität des gesamten Gebäudekomplexes für alle Nutzer und Nutzerinnen als auch über dessen optimale Einbindung und Vernetzung mit dem öffentlichen Raum.

Raumprogramm

Das Raumprogramm für das «FORUM UZH» umfasst 35’580 m² Hauptnutzfläche (HNF). Es wurde in einer vertieften Machbarkeitsstudie durch KCAP Zürich/Studio Vulkan überprüft (siehe auch Kapitel 1.3 Vorgehen). Das für den Projektwettbewerb verbindliche Bestellvolumen wird den zugelassenen Teilnehmenden bei der Auslösung der Wettbewerbsphase zusammen mit dem detaillierten Raumprogramm und sämtlichen weiteren Wettbewerbsunterlagen zur Verfügung gestellt. Die Verteilung der einzelnen Nutzungen sieht aus heutiger Sicht wie folgt aus:

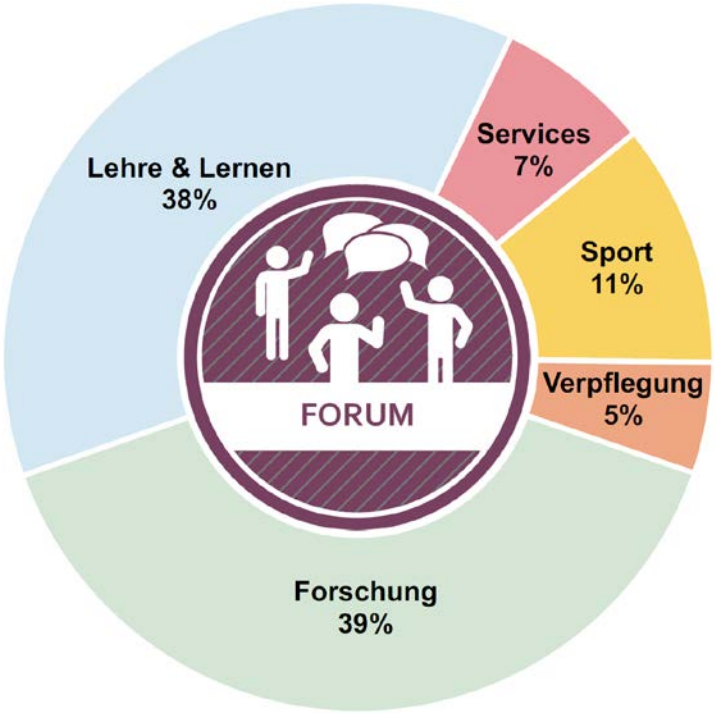


Abb. 4: Verteilung Hauptnutzflächen (Graphik UZH)

## 1.2. Lage und Perimeter

Das Areal Wässerwies befindet sich an zentraler Lage inmitten des Zürcher Hochschulquartiers. Es ist vom Hauptbahnhof fussläufig ca. 1'300 m entfernt und von dort mit dem öffentlichen Nahverkehr in ca. 10 - 15 Minuten zu erreichen. Auf Grund der erhöhten Lage des Hochschulquartiers oberhalb des Niederdorfs und am Fuss des Zürichbergs sind die markanten Hauptgebäude von ETH und UZH im Stadtbild präsent.

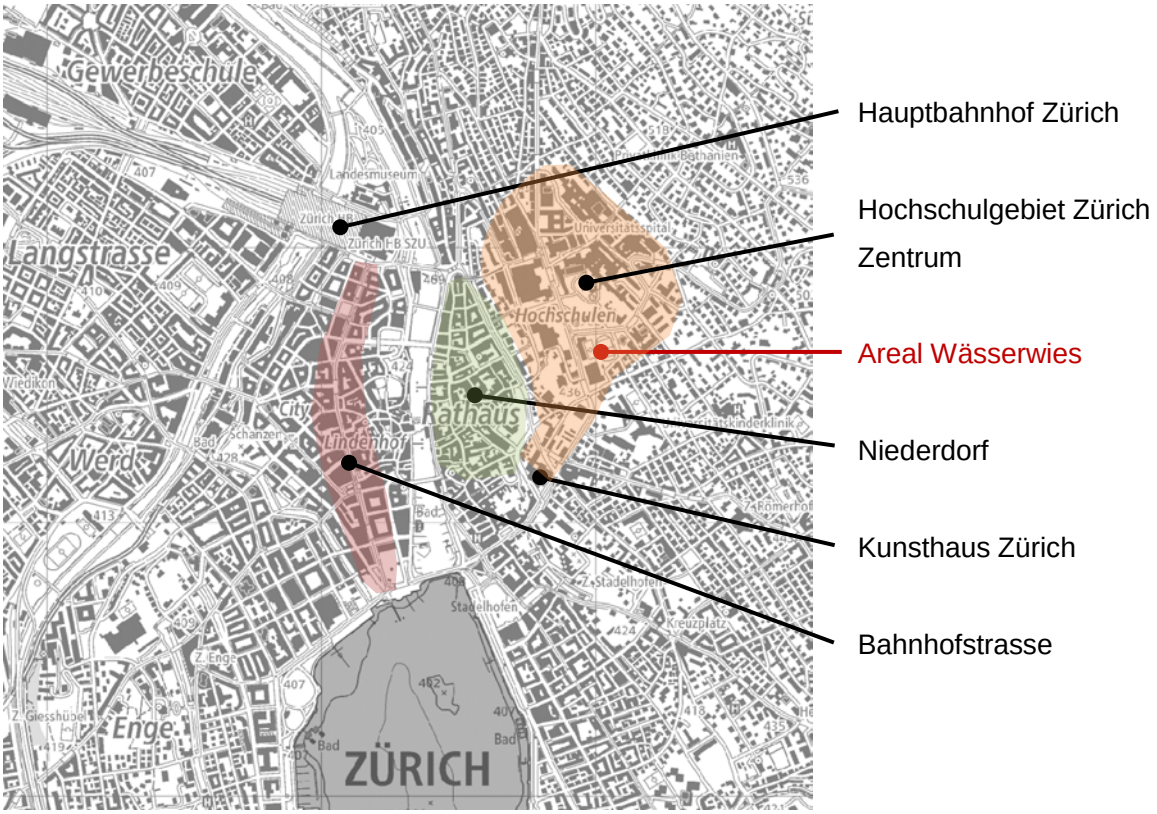


Abb. 5: Areal Wässerwies, Lage in der Stadt Zürich (Graphik Odinga Picenoni Hagen AG)

Lage Areal Wässerwies

Das Areal ist eingebettet zwischen dem Spital-/Campuspark im Norden, dem kleinteiligen, durchmischten Wohn- und Geschäftsquartier im Osten sowie der «Kulturmeile» entlang der Rämistrasse im Westen, an der sich eindrucksvolle und namhafte Gebäude aufreihen. Hierzu zählen z.B. das Kollegiengebäude der Universität Zürich (Architekten Curiel und Moser), das Hauptgebäude der ETH (Architekt Gottfried Semper, Umbau Gustav Gull), das Institut mit Bibliothek der Rechtswissenschaften (Architekt Umbau Santiago Calatrava) in direkter Nachbarschaft, sowie am Heimplatz das Kunsthaus Zürich (Architekt Karl Moser) mit der derzeit im Bau befindlichen Erweiterung (Architekt David Chipperfield).

Das Areal steht in einem wichtigen Bezug zum Kollegiengebäude der Universität Zürich, sowie zu dem für das Hochschulgebiet zentralen Spital-/Campuspark.

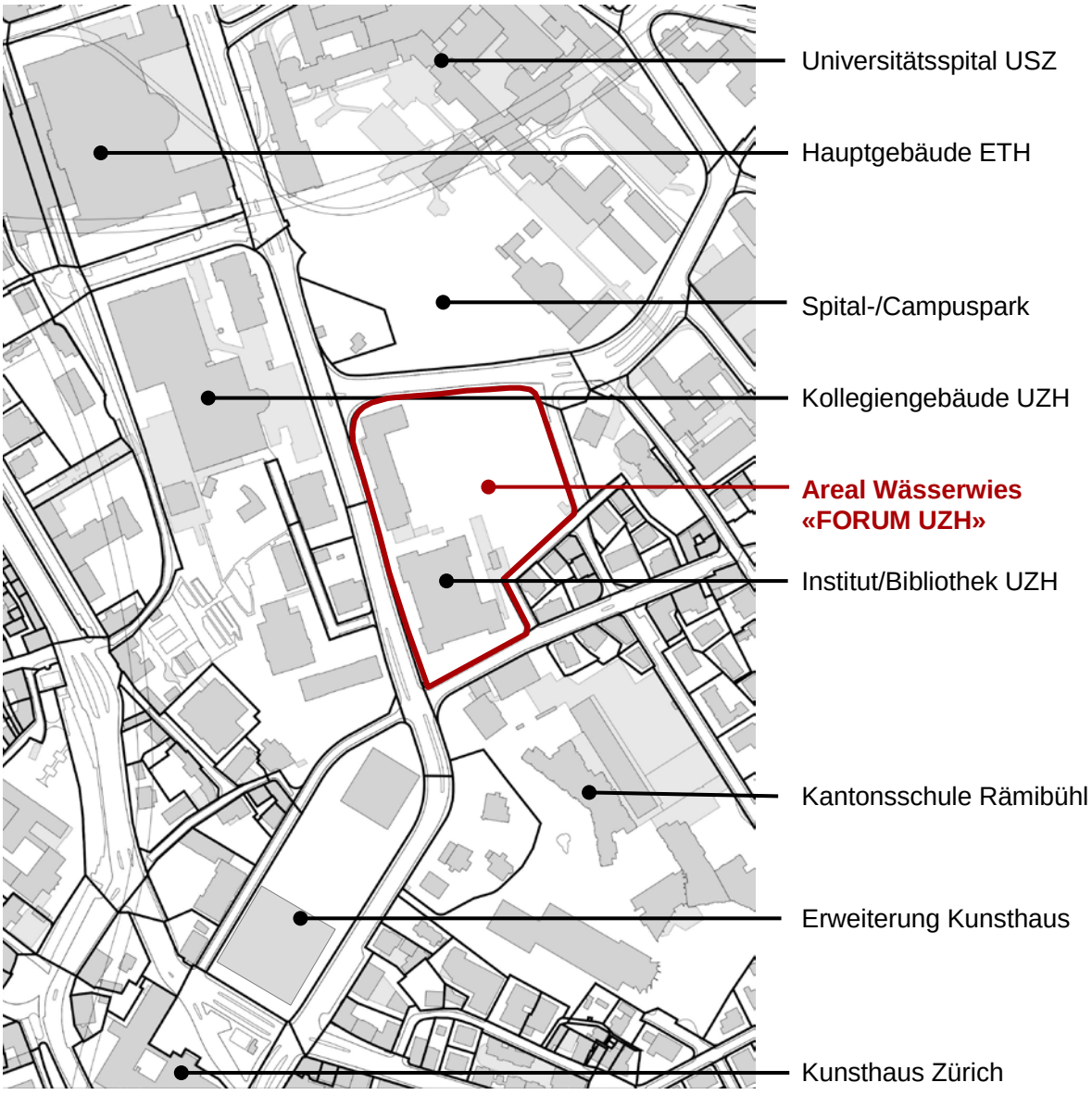


Abb. 6: Areal Wässerwies, Lage im Hochschulgebiet (Graphik UZH)

Areal Wässerwies

Das Areal Wässerwies besteht aus der Parzelle FL 2456 mit einer Grundstücksfläche von 22'224 m$^2$ Land. Der Bearbeitungsperimeter für den Projektwettbewerb umfasst das gesamte Areal, sowie die angrenzenden Strassenräume der Freiestrasse und Schönleinstrasse. Das Gelände liegt in Hanglage und verfügt über eine Niveaudifferenz von ca. 7 m von der Bibliothek der Rechtswissenschaften bis zur Ecke Gloriastrasse/Freiestrasse.

Bearbeitungsperimeter I

Der Bearbeitungsperimeter I für das neue «FORUM UZH» ist deckungsgleich mit dem Geltungsbereich des Gestaltungsplanes Wässerwies mit einer Grundstücksfläche von 15'200 m$^2$. Der Baubereich innerhalb des Bearbeitungsperimeters I wird im Gestaltungsplan Wässerwies definiert. Das eigentliche Neubauprojekt befindet sich innerhalb dieses Perimeters.

Bearbeitungsperimeter II

Der Bearbeitungsperimeter II umfasst ausschliesslich Frei- und Strassenräume, die an den Bearbeitungsperimeter I angrenzen: Einerseits die Umgebung des rechtswissenschaftlichen Institutes mit Bibliothek, das 2004 durch Santiago Calatrava umgebaut wurde (im Geltungsbereich des separaten Gestaltungsplanes «Rämistrasse 74» vom 11. Februar 2000) und andererseits die Trottoirs entlang der Rämistrasse und Gloriastrasse und die Strassenräume der Freiestrasse und Schönleinstrasse, die sich im Eigentum der Stadt Zürich befinden. Ziel des Bearbeitungsperimeters II ist ein gutes Einfügen des Neubaus (Bearbeitungsperimeter I) in seine Umgebung. Es ist jedoch nicht sichergestellt, dass Vorschläge für Anpassungen im Bearbeitungsperimeter II auch umgesetzt werden können.

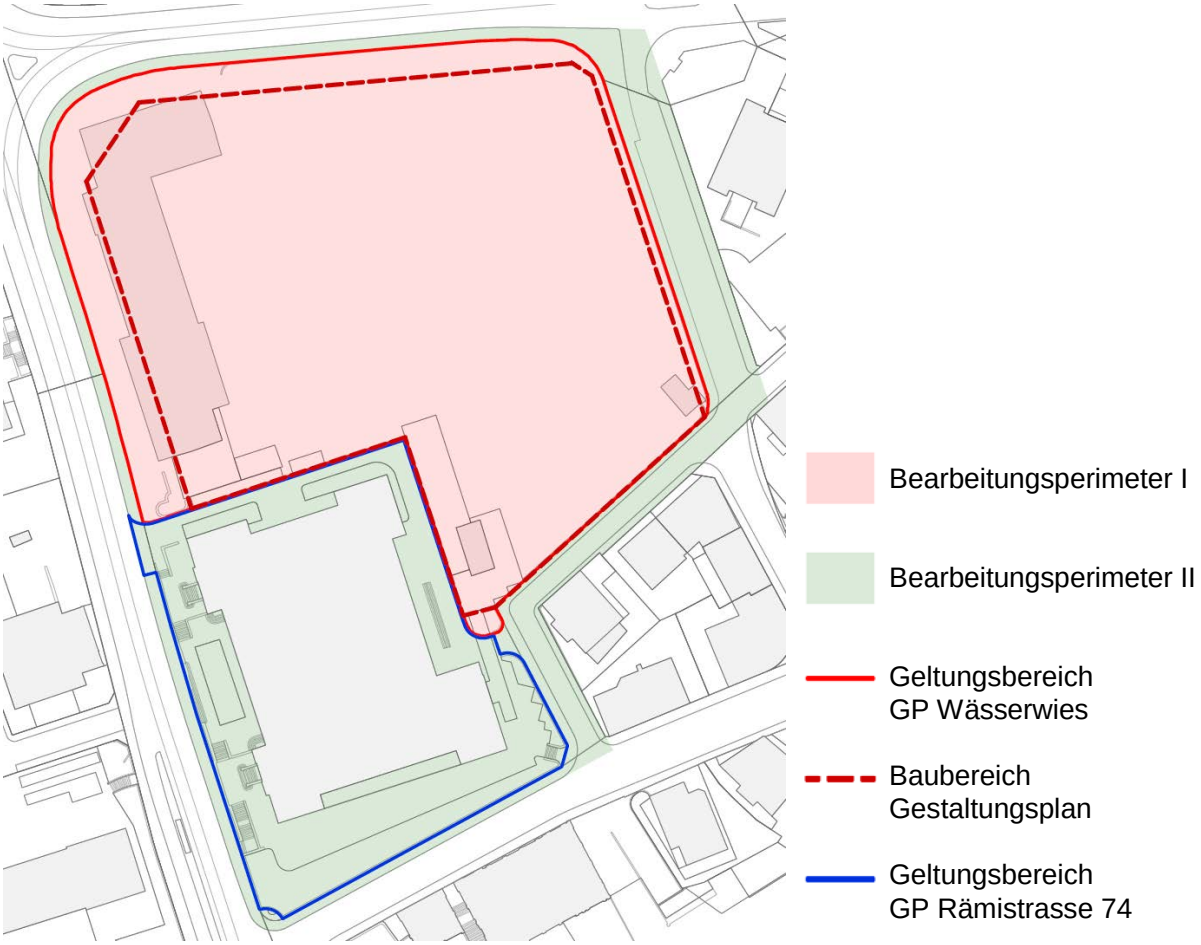


Abb. 7: Bearbeitungsperimeter und Geltungsbereiche Gestaltungspläne (Graphik KCAP Zürich)

Etappierung

Innerhalb des Geltungsbereiches des Gestaltungsplanes Wässerwies können, bis auf ein vorwiegend unterirdisches technisches Bauwerk für die Fernwärme, alle Gebäude (inkl. Turnhallenbauten) rückgebaut werden. Während der Bauzeit ist der unterbruchsfreie Betrieb der Turnhallen für die Kantonsschulen zu gewährleisten. Die diesbezügliche Machbarkeit wird zurzeit sichergestellt und ist nicht Bestandteil der Aufgabenstellung.

## 1.3. Planungsgeschichte und Vorgehen

Die Auslobung des Wettbewerbes «FORUM UZH» knüpft an umfangreiche Planungen und strategische Überlegungen zum Hochschulgebiet Zürich Zentrum an.

Masterplan 2005/2014
Kantonaler Richtplan

Das Hochschulgebiet Zürich Zentrum (HGZZ) beherbergt mit dem Universitätsspital (USZ), der Universität (UZH) und der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) drei Institutionen mit internationalem Ansehen. Zwischen 2001 und 2005 wurde für die Weiterentwicklung des Hochschulgebietes der Masterplan 2005 erarbeitet. 2012/2013 wurde dieser grundlegend überarbeitet (Atelier Girot, EM2N, Nickl & Partner, weberbrunner) und dient nun als Grundlage für die Anpassung des kantonales Richtplaneintrags zum Hochschulgebiet Zentrum (Beschlussfassung durch Kantonsrat vom 13. März 2017, die Genehmigung durch den Bund wird ca. Ende 2017/Anfang 2018 erwartet).

Vertiefungsstudien/
Kantonale
Gestaltungspläne/
Inventarentlassung
Turnhallen

2013/14 wurden die einzelnen Teilbereiche des Masterplanes in Vertiefungsstudien mit 5 Planungsteams (Perimeter «Universität»: Max Dudler, Diener & Diener, Bob Gysin + Partner; Perimeter Universitäre Medizin/ETH: Gigon/Guyer, Fawad Kazi) detaillierter betrachtet, um nachzuweisen, dass das Flächenprogramm städtebaulich verträglich umgesetzt werden kann. Für die weitere Entwicklung des Teilbereichs Wässerwies – insbesondere die Ausarbeitung des kantonalen Gestaltungsplanes – wurde die Vertiefungsstudie von Diener & Diener als Grundlage bestimmt. Der daraus entwickelte kantonale Gestaltungsplan erlaubt eine Nutzung von total 94‘000 $m^2$ Geschossfläche, davon 72‘000 $m^2$ oberirdisch (exkl. Parkierung). Die Festsetzung des Gestaltungsplanes erfolgte am 29. August 2017 durch den Baudirektor. Der Gestaltungsplan ist noch nicht in Rechtskraft, da noch Rekurse hängig sind. Gegen die Inventarentlassung der Turnhallen sind keine Rekurse eingegangen.

Stadtraumkonzept
HGZZ

Nach einer Präqualifikation 2016 wurde gemeinsam von UZH, USZ und ETH 2017 das Stadtraumkonzept HGZZ als Workshop-Verfahren mit drei Planungsteams gestartet, um die Teilgebiete der Gestaltungspläne in einem übergeordneten Stadtraumkonzept zusammenzufassen (ARGE Studio Vulkan KCAP Architects & Planner, Zürich; Metron AG, Zürich; Güller Güller architecture urbanism, Zürich). Ziel des Stadtraumkonzeptes ist, eine hochwertige, schlüssige Erscheinung und Nutzbarkeit des städtischen Aussenraumes zu gewährleisten. Die ARGE Studio Vulkan und KCAP Architects & Planners mit IBV Hüsler, Fahrländer Partner, sowie Christian Salewski & Simon Kretz Architekten hatte den Auftrag, das erarbeitete Regelwerk bis im Herbst 2017 zu vertiefen. Die übergeordneten Ideen für den städtischen Aussenraum stellen Empfehlungen dar und sollen im Rahmen der Möglichkeiten in die einzelnen Projekte einfliessen.

Vertiefung
Machbarkeit

Die Planungsteams des Stadtraumkonzeptes haben sich auf den Stadtraum (Verkehrs- und Freiraumflächen ohne Baufelder) konzentriert. Es zählte nicht zur ihrer Aufgabe, die spezifischen Anforderungen und Bedürfnisse seitens der einzelnen Bauträger und Nutzergruppen

für die verschiedenen Teilareale zu berücksichtigen. Um das Ergebnis des Stadtraumkonzeptes HGZZ auf die Kongruenz mit den Anforderungen der Universität Zürich auf dem Teilareal Wässerwies zu prüfen, hat die Auftraggeberschaft «FORUM UZH» das Stadtraumkonzept-Team KCAP Zürich mit Studio Vulkan Landschaftsarchitektur zusätzlich mit einer «Vertiefung Machbarkeitsstudie» beauftragt.

Dieser Prozess fand im Sommer 2017 statt. Das Preisgericht «FORUM UZH» war über einen Ausschuss eng in die Erarbeitung dieser Machbarkeitsstudie eingebunden. Ziel war einerseits ein Ausschluss von Risikofaktoren für die Realisierung des Projektes und andererseits ein Abgleich der Ideen des Stadtraumkonzeptes mit der spezifischen Bestellung der UZH für das Areal Wässerwies im Sinne einer Wettbewerbssimulation.

Das Ergebnis der Machbarkeitsstudie hat gezeigt, dass mit einer Bestellung von 35'580m$^2$ Hauptnutzfläche genügend Spielraum für die Wettbewerbsteilnehmer vorhanden ist, um städtebaulich und architektonisch hochwertige Beiträge zu erarbeiten. Diverse weitere Erkenntnisse aus der Machbarkeitsstudie fliessen an verschiedenen Stellen in das Wettbewerbsprogramm ein.

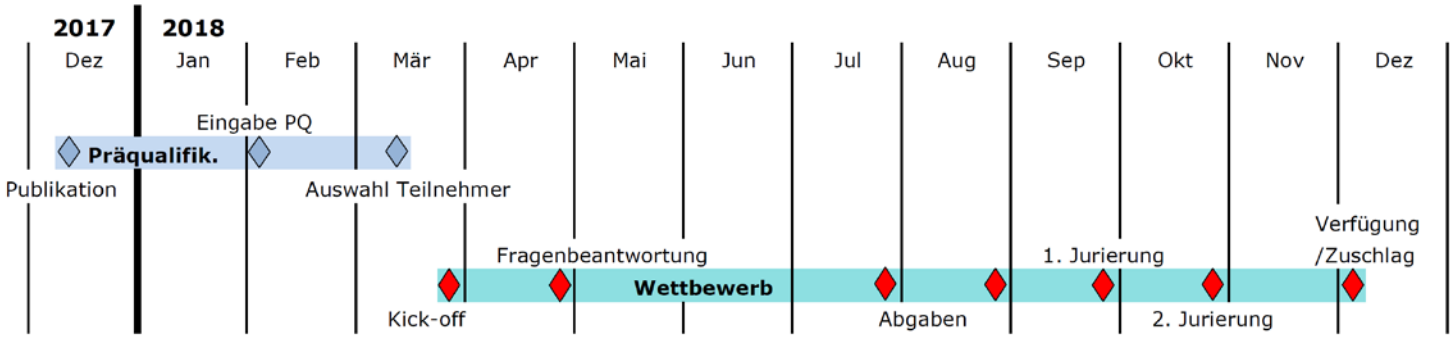


Abb. 8: Grobterminplan Wettbewerb (Graphik Odinga Picenoni Hagen AG)

# 2. Wettbewerbsverfahren

## 2.1. Allgemeine Bestimmungen

Die Baudirektion des Kantons Zürich, vertreten durch das Hochbauamt (HBA), veranstaltet im Auftrag der Bildungsdirektion des Kantons Zürich und der Universität Zürich (UZH) einen einstufigen Projektwettbewerb im selektiven Verfahren.

Submissionsrechtliche Bestimmungen

Das Wettbewerbsverfahren untersteht dem WTO-Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen und dem Binnenmarktgesetz. Es wird als Planungswettbewerb im selektiven Verfahren gemäss Art. 12 Abs.1b der interkantonalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB) durchgeführt. Subsidiär gilt die SIA-Ordnung 142 für Architektur- und Ingenieurwettbewerbe, Ausgabe 2009. Die SIA Kommission für Wettbewerbe und Studienaufträge hat das Programm geprüft. Es ist konform zur Ordnung für Architektur- und Ingenieurwettbewerbe SIA 142, Ausgabe 2009. Die Honorarvorgaben im Punkt 2.7 dieses Programmes sind nicht Gegenstand der Konformitätsprüfung nach der Ordnung SIA 142. Dies entspricht den aktuellen Vorgaben der WEKO. Die Verfahrenssprache ist Deutsch. Texte und Erläuterungen der Eingabepläne müssen in deutscher Sprache abgefasst und eingereicht werden.

Präqualifikationsverfahren

In dem unter Kapitel 3 detailliert beschriebenen, nicht anonymen Präqualifikationsverfahren wählt das Preisgericht mindestens 9 bis maximal 12 Planerteams aus, welche anschliessend durch Verfügung des Hochbauamts zur Teilnahme am Projektwettbewerb zugelassen werden. Alle Bewerbenden werden über ihre Wahl oder Nichtwahl zur Teilnahme schriftlich benachrichtigt. Die Präqualifikation wird nicht entschädigt.

Projektwettbewerb

Der an die Präqualifikation anschliessende Projektwettbewerb wird gemäss SIA Ordnung 142 Art. 1.4 anonym durchgeführt. Den zur Teilnahme ausgewählten Generalplanerteams wird zu Beginn der Wettbewerbsphase ein detailliertes Programm mit allen notwendigen Unterlagen abgegeben. Die Beurteilung der Projekteingaben erfolgt durch dasselbe Preisgericht wie bei der Präqualifikation.

Bereinigungsstufe

Eine anonyme, separat entschädigte Bereinigung mehrerer Projekte in Konkurrenz im Anschluss an das Wettbewerbsverfahren gemäss Ordnung SIA 142, Art. 5.4, bleibt vorbehalten. Die Ermittlung der Namen der Verfassenden, die Veröffentlichung des Berichts sowie die Ausstellung sämtlicher Wettbewerbsarbeiten erfolgt nach vollständig abgeschlossener Beurteilung, einschliesslich einer allfälligen optionalen Bereinigungsstufe, durch das Preisgericht.

## 2.2. Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigung

Um die Teilnahme am Wettbewerb bewerben können sich Anbietende von Generalplanerleistungen mit Wohn- oder Geschäftssitz in der Schweiz oder in einem Vertragsstaat des WTO-Übereinkommens über das öffentliche Beschaffungswesen, soweit dieser Staat Gegenrecht gewährt. Ausgeschlossen von der Teilnahme sind Fachleute, die mit einem Mitglied des Preisgerichts, einem Experten oder einem bei der Vorprüfung Mitwirkenden in einem beruflichen Abhängigkeits- bzw. Zusammengehörigkeitsverhältnis stehen oder mit einem solchen nahe verwandt sind. Nicht teilnahmeberechtigt sind die Verfassenden der Machbarkeitsstudie, das Büro Metron AG, Brugg sowie KCAP Architects&Planners, Zürich und Studio Vulkan Landschaftsarchitektur, Zürich als Verfassende der Vertiefung Machbarkeit. Des Weiteren sind die Regelungen zu Ausstands- und Befangenheitsgründen in Kapitel 2.9 zu berücksichtigen.

## 2.3. Preise und Entschädigungen

Preise, Ankäufe und Eigentumsregelung

Dem Preisgericht stehen insgesamt 550'000.- CHF (exkl. MwSt.) für Preisgelder und Ankäufe zur Verfügung. Die eingereichten Unterlagen der prämierten und angekauften Wettbewerbsarbeiten gehen ins Eigentum der Auftraggebenden über.

## 2.4. Ausblick Abgabe Wettbewerb

Dieser Ausblick auf die einzureichenden Unterlagen im Rahmen des Projektwettbewerbes wird mit der Wettbewerbsauslobung präzisiert:

- Situation 1:500
- Erdgeschosse mit Darstellung Umgebung 1:200
- Grundrisse 1:200
- Teilauszüge möbliert in 1:50
- Fassaden, Schnitte 1:200 (zum Verständnis notwendige)
- Fassadenschnitt 1:20
- konzeptionelle Projekterläuterungen und Schemata zu Städtebau, Architektur, Freiraum, Gebäudetechnik, Statik, Brandschutz, Nachhaltigkeit, Bauphysik
- Volumen- und Flächenberechnung gemäss SIA 416
- Elementmengen gemäss Vorgaben
- Modell 1:500

## 2.5. Teambildung Generalplaner

Generalplanerteam

Für die Bewerbung im Rahmen der Präqualifikation sowie die Bearbeitung des Projektwettbewerbs wird eine Teambildung mit Fachleuten aus verschiedenen Fachbereichen verlangt. Zwingend zu benennen und gemäss den unter Ziffer 3.5 genannten Vorgaben entsprechend zu dokumentieren, sind die Teammitglieder des Kernteams und des erweiterten Teams. Weitere Spezialisten können team- und/oder projektspezifisch beigezogen und auch schon im Rahmen der Präqualifikation benannt werden.

Kernteam

Das Kernteam setzt sich aus nachfolgenden Fachdisziplinen zusammen:

- Gesamtleitung
- Architektur/Städtebau
- Baumanagement (Kostenplanung, Bauleitung)
- Landschaftsarchitektur
- Bauingenieurwesen
- HLKKS-Ingenieurwesen inkl. Fachkoordination

Die Bildung von Arbeitsgemeinschaften zwischen mehreren Büros innerhalb einer Fachdisziplin ist in allen Bereichen (auch im Bereich Architektur/Städtebau) zulässig. Auch junge Büros sind willkommen, sie haben jedoch in ihrer Teambildung z.B. über Arbeitsgemeinschaften die dem Projekt angemessene Kompetenz und Erfahrung nachzuweisen.

Erweitertes Team

Das erweiterte Team setzt sich wie folgt zusammen:

- ELT-Ingenieurwesen/ MRSL
- Brandschutz
- Bauphysik
- Nachhaltigkeit

Nennung weiterer Teammitglieder

Weitere Teammitglieder z.B. aus den Bereichen Kunst, Stadtsoziologie, Logistik, Lichtplanung, Fassadenplanung etc. können fakultativ beigezogen und im Eingabeformular entsprechend benannt werden. Der Beizug von Künstlern in das Generalplanerteam zur Erweiterung des Denkhorizontes und insbesondere zur konzeptionellen Entwicklung des Forums kann einen Mehrwert bieten. Zusätzlich beigezogene Spezialisten, die eine entscheidende, innovative und erkennbar zum Projekterfolg beitragende Arbeit geleistet haben, würdigt das Preisgericht im Bericht entsprechend. Sie können auf Antrag des Preisgerichts für eine weitere Beauftragung berücksichtigt werden.

Gesamtleitung

Der Gesamtleiter ist das federführende Teammitglied. Die Gesamtleitung des Generalplanerteams ist im Rahmen der Präqualifikation ausdrücklich zu bezeichnen. Wenn die Gesamtleitung nicht durch ein Büro Architektur/Städtebau abgedeckt wird, so ist das Büro Gesamtleitung separat zu benennen und gemäss Vorgaben zu dokumentieren.

Bestimmungen zu Mehrfachbewerbungen

Mehrfachbewerbungen in den Disziplinen Gesamtleitung, Architektur/Städtebau und Landschaftsarchitektur sind nicht zulässig. In den übrigen zu benennenden Disziplinen sind Mehrfachbewerbungen erlaubt, sofern die beteiligten Generalplaner ausdrücklich damit einverstanden sind. Die Gewährleistung der Anonymität im Falle der Mehrfachteilnahme am Projektwettbewerb obliegt dabei den Teams.

Einsatz von BIM in den nachfolgenden Planungsphasen

Von den Planern wird erwartet, dass sie in den mandatierten Planungsphasen Verfahren und Modelle hinsichtlich BIM (Building Information Modelling) kennen und Voraussetzungen besitzen, parametrische Gebäudemodelle zu erstellen und zu bearbeiten. Für das Projekt wird BIM als integrales Planungsinstrument genutzt. Die Planer halten für den modellbasierten Datenaustausch entsprechende Instrumente zur Verfügung. Für die Datenverwaltung im Planerteam ist zudem ein BIM-Koordinator einzusetzen.

## 2.6. Auftragserteilung Generalplaner

Weiterbearbeitung

Die Veranstaltenden beabsichtigen, unter Vorbehalt der Entscheide des Regierungs- und des Kantonsrats, die mit dem Bauvorhaben verbundenen Generalplanerleistungen den Verfassenden der erstrangierten Eingabe (1. Preis oder 1. Ankauf) zu übertragen.

Ankäufe

Angekaufte Beiträge können durch das Preisgericht rangiert werden und derjenige im ersten Rang auch zur Weiterbearbeitung empfohlen werden (gemäss SIA 142, Art. 22.3).

Auftragsumfang

Der beabsichtigte Leistungsanteil der zu beauftragenden Planerleistungen beträgt 100% (gemäss SIA LHO 102). Die Auftraggebenden behalten sich vor, das Bauvorhaben mit Einzelleistungsträgern oder in Zusammenarbeit mit einem Generalunternehmer auszuführen; der Generalplaner bleibt aber direkter Vertragspartner der Auftraggebenden (die Beauftragung eines Totalunternehmers ist somit ausgeschlossen) und behält die gestalterische Leitung. Entsprechend würde sich der Leistungsanteil reduzieren (minimaler Leistungsanteil 58.5% gemäss SIA LHO 102). Die Planungsphasen werden einzeln freigegeben.

Unterbrüche

Aus finanziellen, technischen, rechtlichen oder politischen Gründen können nach jeder Projektphase Unterbrüche oder Verzögerungen auftreten. Dies berechtigt die Anbieter nicht zu finanziellen Nachforderungen.

Generalplanerteam

Es ist beabsichtigt, den Generalplaner mit dem präqualifizierten Planerteam gemäss Ziffer 2.5 zu beauftragen. Die Konstituierung des Teams sowie der Zeitpunkt des Beizugs von zusätzlichen Fachplanern liegen grundsätzlich in der Verantwortung des Generalplaners. Die definitive Zusammensetzung ist von den Auftraggebenden genehmigen zu lassen. Diese behalten sich vor, aus ihrer Sicht zu wenig geeignete Subplaner abzulehnen, beziehungsweise Auftragnehmenden ohne genügende Erfahrung, auf deren Kosten, in den von ihnen zu erbringenden Teilleistungen versierte Fachleute beizustellen.

Im Rahmen des Projektwettbewerbs fakultativ beigezogene Teammitglieder können vom Preisgericht zur Weiterbearbeitung und Ergänzung des Generalplanerteams empfohlen und durch die Auftraggebenden berücksichtigt werden; es besteht jedoch kein inhärenter Anspruch auf einen Auftrag oder auf eine zusätzliche Entschädigung ihrer Leistungen im Rahmen des Wettbewerbes.

Folgeaufträge

Die Vergabestelle kann mögliche Folgeaufträge, welche sich direkt auf den Grundauftrag beziehen, unter Anwendung §10 lit. g der Submissionsverordnung freihändig an die Wettbewerbsgewinner vergeben. Es besteht jedoch kein Anspruch auf allfällige Folgeaufträge. Die Auftraggebenden behalten sich vor, bei einer erneuten Beauftragung die Honorarparameter neu zu verhandeln.

## 2.7. Honorarbedingungen

Mit den Verfassenden des vom Preisgericht zur Ausführung empfohlenen Projekts wird ein Generalplanervertrag auf der Basis der «Vertragsurkunde für Generalplanerleistungen» der Auftraggebenden abgeschlossen. Die Auftraggebenden beabsichtigen, eine angemessene, ortsübliche und leistungsgerechte Honorierung zu vereinbaren.

Allgemein für das gesamte Generalplanerteam gilt:

Z-Werte: Es gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Werte gemäss SIA.

Faktoren und Ansätze: Weitere Faktoren und Ansätze sind team- und projektspezifisch und werden im Rahmen der Ausarbeitung des Generalplanervertrages verhandelt und festgelegt.

Generalplanerzuschlag: Der Zuschlag für den Generalplaner ist organisationsspezifisch und wird im Rahmen der Ausarbeitung des Generalplanervertrages festgelegt. Er beträgt maximal 5% der Gesamthonorarsumme.

Spezifisch für die Architekten und Landschaftsarchitekten gilt:

Schwierigkeitsgrad n:

| | |
|---|---|
| LHO 102 Architekt | n = 1.2 (Baukategorie VI) |
| LHO 105 Landschaftsarchitekt | n = 1.1 |

Anpassungsfaktor r:

| | |
|---|---|
| LHO 102 Architekt | r = 1.1 |
| LHO 105 Landschaftsarchitekt | r = 1.1 |

Stundensatz h: Maximal Fr. 130.00 exkl. MwSt. als Verhandlungsbasis

Stundenansatz nach effektivem Zeitaufwand: Fr. 130.00 exkl. MwSt. als Verhandlungsbasis

## 2.8. Preisgericht

### Sachpreisgericht

Michael Hengartner, Rektor Universität Zürich (UZH)
Wolfgang Annighöfer, Leiter Abt. Finanzen und Bauten, Bildungsdirektion Kanton Zürich
Peter E. Bodmer, Gesamtkoordinator Hochschulgebiet Zürich Zentrum (HGZZ)
Markus Brönnimann, Amtschef Immobilienamt, Baudirektion Kanton Zürich
Hansjörg Pedrett, Leiter Immobilienentwicklung UZH a.i., MMK Immobilientreuhand AG
Stefan Schnyder, Direktor Finanzen, Personal und Infrastruktur UZH
Christian Schwarzenegger, Prorektor Rechts- und Wirtschaftswissenschaft, UZH

Ersatz Sven Lindner, Projektleiter Grossprojekte Immobilienentwicklung UZH
Martina McVeigh, Fachperson Abt. Finanzen und Bauten, Bildungsdirektion Kanton Zürich
Martin Plock, Leiter Fachstelle Grossprojekte Immobilienentwicklung UZH

### Fachpreisgericht

Matthias Haag, Kantonsbaumeister, Hochbauamt, Baudirektion Kanton Zürich (Vorsitz)
Katrin Gügler, Direktorin Amt für Städtebau, Stadt Zürich
Marc Angélil, Professor für Architektur und Design ETHZ/agps architecture
Wiel Arets, Wiel Arets Architects, Zürich
Christoph Gantenbein, Christ & Gantenbein Architekten, Basel
Pascal Müller, Müller Sigrist Architekten AG, Zürich
André Schmid, Schmid Landschaftsarchitekten, Zürich
Francesco Snozzi, Ingeni AG, Zürich

Ersatz Gabriela Dimitrova, Projektleiterin Baubereich II, Hochbauamt Zürich
Oliver Hagen, Gesamtprojektleiter, Odinga Picenoni Hagen AG, Zürich
Caspar Schärer, Architekt und Publizist, Zürich

### ExpertInnen/Experten

Philippe Béguelin, SBFI (Bauinvestitionsbeiträge des Bundes)
Roland Egger, Concept-G AG, Winterthur (Gebäudetechnik)
Patrick Egli, Betriebsdienst Zentrum UZH (Betrieb)
Peter Frischknecht, PBK AG, Zürich (Bauökonomie)
Joachim Heintze, Rheform München (Hochschulbau)
Willi Hüsler, IBV Hüsler, Zürich (Mobilität)
Jörg Kelter, IAO Fraunhofer Institut, Stuttgart (Forschung & Arbeit)
Katrin Pfäffli, Büro Preisig Pfäffli Zürich (Nachhaltigkeit/Ökologie)
Andreas Pfeiffer, Projekte Infrastruktur UZH (Nachhaltigkeit)
Tobias Rotermund, Odinga Picenoni Hagen AG, Zürich (Stv. Gesamtprojektleitung)
Christian Saller, Immobilienentwicklung UZH (Nutzung und Betrieb)
Tanja Scartazzini, Leiterin Fachstelle Kunst am Bau, HBA Zürich (Kunst am Bau)
Alois Schälin, AFC Air Flow Consulting, Zürich (Brandschutz)
Karl Stammnitz, Grünstadt Zürich (Freiraumgestaltung)
Ruedi Stauffer, Metron AG, Brugg (Wettbewerbsbegleitung)
Barbara Toussas, Leiterin Fachstelle Wettbewerb, HBA Zürich (Wettbewerbsbegleitung)
Martin Volkart, Volkart und Richard AG (Gastronomie)

Bei Bedarf können weitere Experten zur Beurteilung zugezogen werden.

## 2.9. Befangenheit und Ausstandsgründe

Die Mitglieder des Preisgerichts sowie die beigezogenen Sachverständigen müssen von den Wettbewerbsteilnehmenden unabhängig sein. Von der Teilnahme am Verfahren ausgeschlossen, sind alle Personen und Firmen, die eine nicht zulässige Verbindung zu einem Mitglied des Preisgerichtes haben (siehe Ordnung SIA 142; Art. 12). Nicht zugelassen sind insbesondere Teilnehmende, die bei den Auftraggebenden oder einem Mitglied des Preisgerichts (inkl. Experten) angestellt sind, die mit einem Mitglied des Preisgerichts nahe verwandt oder in einem engen beruflichen Zusammengehörigkeitsverhältnis stehen.

Die Abklärung von allfälligen Befangenheitsgründen zwischen Teilnehmenden und Preisgerichtsmitgliedern ist bis zum Abschluss des Wettbewerbsverfahrens Sache der teilnehmenden Teams. Mit der Abgabe eines Wettbewerbsbeitrags bestätigen die jeweiligen Verfassenden, dass kein Mitglied ihres Teams eine gemäss SIA-Ordnung 142, Art. 12 nicht zulässige Verbindung resp. Abhängigkeit zu einem Mitglied des Preisgerichts hat.

## 2.10. Vorprüfung

Die Vorprüfung der eingegangenen Bewerbungen erfolgt durch das Büro Metron Raumentwicklung AG, Brugg unter der Leitung der Gesamtprojektleitung. Für die Vorprüfung der Wettbewerbseingaben werden Experten in den Bereichen Bauökonomie, Nachhaltigkeit/Ökologie, Brandschutz, Verkehrsplanung/Mobilität, Gastronomie etc. hinzugezogen.

## 2.11. Wettbewerbssekretariat

Metron Raumentwicklung AG
Stahlrain 2
5201 Brugg

Telefon +41 56 460 91 11
forum-uzh@metron.ch

Ansprechperson:
Ruedi Stauffer

## 2.12. Kommunikation

Die Kommunikation während des gesamten Wettbewerbsverfahrens ist ausschliesslich Sache der Auftraggebenden.

Kommunikationsstelle Baudirektion (BDKom)
Walcheplatz 2
Postfach
8090 Zürich

+41 43 259 39 00
media@bd.zh.ch

Ansprechperson:
Dominik Bonderer

## 2.13. Publikation und Ausstellung

Die Publikation des Wettbewerbsergebnisses erfolgt nach Abschluss der Jurierung im kantonalen Amtsblatt und auf SIMAP. Über das Wettbewerbsverfahren wird ein Bericht erstellt, der allen Teilnehmenden zugestellt und den einschlägigen Fachzeitschriften zur Publikation zur Verfügung gestellt wird. Die Wettbewerbsentwürfe werden nach dem Entscheid des Preisgerichtes unter Namensnennung der Verfassenden während mindestens zehn Tagen öffentlich ausgestellt.

## 2.14. Urheberrecht

Das Urheberrecht an den Beiträgen des Wettbewerbs verbleibt bei den Projektverfassenden. Sämtliche eingereichten Unterlagen gehen in das Eigentum der Auftraggebenden über. Auftraggebende und Teilnehmende besitzen das Recht auf Veröffentlichung der Beiträge unter Namensnennung der Auftraggebenden und der Projektverfassenden. Ausgenommen davon bleibt das Recht zur Erstveröffentlichung, welches bei den Auftraggebenden liegt.

## 2.15. Termine

| | | |
|---|---|---|
| Präqualifikation | Publikation Präqualifikation SIMAP | 15. Dezember 2017 |
| | Eingabe Präqualifikation | 1. Februar 2018; 16:00 Uhr<br>Hochbauamt Kanton Zürich, Projekt-dienste, Stampfenbachstrasse 110 (Kanzlei, Erdgeschoss) 8090 Zürich |
| | Beurteilung Präqualifikation | März 2018 |
| | Publikation Präqualifikationsentscheid | März 2018 |
| Projektwettbewerb | Starttermin Projektwettbewerb | März 2018 |
| | Eingabe Fragen | April 2018 |
| | Fragenbeantwortung | April/Mai 2018 |
| | Abgabe Wettbewerb | Juli 2018 |
| | Abgabe Modell | August 2018 |
| | Jurierung | September/Okober/November 2018 |
| | Bericht Preisgericht | Dezember 2018 |
| | Zuschlagsverfügung | Dezember 2018 |
| | Öffentliche Ausstellung | Dezember 2018/Januar 2019 |

# 3. Präqualifikation

## 3.1. Allgemeine Bestimmungen

Das vorliegende Präqualifikationsverfahren ist dem WTO-Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen unterstellt. Es bildet den selektiven Teil eines Verfahrens gemäss Art. 12 Abs.1b der interkantonalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB). Die Ordnung für Architektur- und Ingenieurwettbewerbe, SIA 142, Ausgabe 2009, gilt subsidiär zu den Bestimmungen über das öffentliche Beschaffungswesen.

Im Rahmen der Präqualifikation werden mindestens 9 bis maximal 12 Planerteams für die Bearbeitung der Wettbewerbsaufgabe ausgewählt, welche anschliessend durch Verfügung des Hochbauamts zur Teilnahme am Projektwettbewerb zugelassen werden. Alle Bewerbenden werden über ihre Wahl oder Nichtwahl zur Teilnahme schriftlich benachrichtigt. Die Präqualifikation wird nicht entschädigt.

## 3.2. Vorbehalt

Vorbehalt zum Verfahrensablauf

Die Auftraggebenden behalten sich vor, den Start des Wettbewerbs nach der Präqualifikationsphase zu verschieben oder das Verfahren abzubrechen. Gründe dafür können Rekurse oder neue Erkenntnisse aus laufenden Verfahren für Planungsrecht (Richtplan, Gestaltungsplan etc.) ergänzenden Studien und Bewilligungsverfahren sein.

## 3.3. Eignungskriterien

Die sich bewerbenden Generalplanerteams haben ihre Eignung zur Teilnahme am Wettbewerb und zur Ausführung des Bauvorhabens gemäss den Angaben in den Bewerbungsunterlagen (Unterlage B, Eingabeformular - siehe Ziffer 3.4) nachzuweisen. Der Nachweis der Eignung ist auf die nachstehend aufgeführten Eignungskriterien abzustimmen. Die eingereichten Dokumente dienen ausschliesslich der Information des Preisgerichts.

Eignungskriterien

1 Erfahrung in der Projektierung und Realisierung von Bauvorhaben mit ähnlicher Charakteristik, Komplexität und Umfang

Von sämtlichen Mitgliedern des Kernteams (in ihrer jeweiligen Disziplinen) sind Kompetenzen insbesondere in den Bereichen Städtebau/ Architektur/Freiraum; Nachhaltigkeit (Ökologie, Wirtschaftlichkeit, Gesellschaft); Innovationskraft und technisches Know-how zu belegen. Bei der Auswahl der zu dokumentierenden Referenzobjekte ist der Bezug zum Bauvorhaben zu berücksichtigen und darzulegen.

Nachweis: Eingabeformular mit Selbstdeklaration sowie Dokumentation der ausgewählten Referenzobjekte (A3)

2 Organisation und Leistungsfähigkeit des Wettbewerbsteams

Das Team hat eine in Bezug auf das Bauvorhaben angemessene Organisationsstruktur auszuweisen. Dabei soll der Einsatz von fachlichen Kompetenzen (insbesondere Qualifikation und Leistungsausweis der projektverantwortlichen Schlüsselpersonen je Firma), ein professionelles Baumanagement (Termine, Kosten, Qualitätskontrolle) und ein überzeugendes Zusammenspiel der Mitglieder des Kernteams belegt werden.

Nachweis: Eingabeformular mit Selbstdeklaration sowie Dokumentation Team (A3)

## 3.4. Unterlagen für die Teilnehmenden

Für die Präqualifikation stehen folgenden Unterlagen im SIMAP und unter www.hochbauamt.zh.ch, Rubrik «Ausschreibungen Planungsaufträge» als Download zur Verfügung:

A Programm für die Präqualifikation (PDF-Datei)

B Eingabeformular für das Präqualifikationsverfahren mit Selbstdeklaration, Angabe der Schlüsselperson(-en) und Referenzen (Excel- und PDF-Datei)

- B0 Antrag auf Teilnahme

Kernteam

- B1 Gesamtleitung
- B2 Architektur/Städtebau
- B3 Baumanagement
- B4 Landschaftsarchitektur
- B5 Bauingenieurwesen
- B6 HLKKS-Ingenieurwesen inkl. Fachkoordination

Erweitertes Team

- B7 ELT-Ingenieurwesen / MSRL
- B8 Bauphysik
- B9 Nachhaltigkeit/Ökologie
- B10 Brandschutz

Fakultative Teammitglieder

- B11 weitere Spezialisten (fakultativ)

C Generalplanervertrag (Vertragsurkunde, Präzisierung zu den Grundleistungen)

Ein Versand der Unterlagen in Papierform ist nicht vorgesehen. Im Falle von Problemen mit dem Herunterladen oder Öffnen der Dateien wenden Sie sich bitte per Mail an:

forum-uzh@metron.ch

## 3.5. Einzureichende Unterlagen

Einzureichende Unterlagen

Sämtliche Bewerbungsunterlagen sind grundsätzlich in Papierform (1-fach) und in elektronischer Form (CD/DVD/USB-Stick mit Originaldatei) einzureichen.

### Eingabeformular B als Excel-Datei

Eine Bewerbung hat sämtliche, vollständig ausgefüllten und rechtsverbindlich unterzeichneten Eingabeformulare und Selbstdeklarationen zu enthalten.

Referenzen

### Dokumentation der Referenzobjekte

Ausschliesslich die Mitglieder des Kernteams haben nebst der Selbstdeklaration eine Auswahl der in den Eingabeformularen aufgeführten Referenzobjekte zu dokumentieren. Die Objekte sind so darzustellen, dass deren Beurteilung hinsichtlich der aufgeführten Eignungskriterien möglich ist. Die Referenzdokumentationen sind mit einem Kurztitel und dem Namen der Bewerbenden zu bezeichnen. Texte haben sich auf den Nachweis der Erfüllung der Eignungskriterien zu beziehen und sind kurz zu halten. Die Blätter sind thematisch zugeordnet. Wenn ein Büro zwei oder mehr Funktionen anbietet (z.B. Gesamtleitung und Architektur oder Architektur und Baumanagement) so müssen diese thematisch trotzdem getrennt dokumentiert werden. Es kann jedoch jeweils die gleiche Referenz mit unterschiedlichem Fokus dokumentiert werden.

Darstellung

Darstellung frei, Blattformat: A3 Querformat, einseitig bedruckt, ungefaltet

### 01 Gesamtleitung und Team

Max. zwei A3-Blätter mit Erläuterungen zum Auftragsverständnis (Zugang zur Aufgabe), Erläuterungen zum Team, einem Organigramm zur Teamorganisation und einer Dokumentation eines Referenzobjekts entsprechend Eingabeformular mit Bezug zum anstehenden Bauvorhaben.

### 02 Architektur/Städtebau

Max. zwei A3-Blätter mit Dokumentation von je einem relevanten Referenzobjekt entsprechend Eingabeformular pro Blatt

### 03 Baumanagement
### 04 Landschaftsarchitektur
### 05 Bauingenieurwesen
### 06 HLKKS-Ingenieurwesen inkl. Fachkoordination

Je ein A3-Blatt mit der Dokumentation von je einer Referenz entsprechend Eingabeformular mit Bezug zum anstehenden Bauvorhaben.

Es können maximal acht A3 Blätter pro Team zur Präqualifikation eingereicht werden. Weitere Teammitglieder können im Eingabeformular benannt werden. Eine Dokumentation von Referenzobjekten ist jedoch nicht erforderlich und wird entsprechend auch nicht zur Beurteilung zugelassen.

## 3.6. Eingabe der Bewerbung

Formelle Anforderungen

Die oben genannten Unterlagen sind dem Hochbauamt vollständig und mit allen gewünschten Angaben auf einseitig bedrucktem weissem Papier einzureichen. Sie sind auf Einzelblättern, ungefaltet, nicht gebunden und nicht geheftet in einem verschlossenen und mit dem Vermerk «Präqualifikation FORUM UZH» versehenen Briefumschlag

bis am 1. Februar 2018, 16:00 Uhr

beim Hochbauamt Kanton Zürich, Projektdienste, Stampfenbachstrasse 110 (Kanzlei, Erdgeschoss) 8090 Zürich

abzugeben. Eine persönliche Abgabe am Empfangsschalter des Hochbauamtes ist möglich. Per Fax oder Email eingesandte Bewerbungen werden vom Präqualifikationsverfahren ausgeschlossen.

Per Post eingereichte Bewerbungen müssen bis zu diesem Zeitpunkt an der oben genannten Adresse eintreffen, das Datum des Poststempels ist nicht massgebend. Die Verantwortung für die termingerechte Einreichung der Unterlagen liegt bei den Bewerbenden.

## 3.7. Zulassungskriterien

Die Nichterfüllung der unten aufgelisteten Zulassungskriterien führt zum Ausschluss von der Beurteilung:

Zulassungskriterien

- Termingerechte Abgabe der verlangten Unterlagen
- Vollständigkeit der verlangten Unterlagen
- Wohn- und Geschäftssitz in der Schweiz oder in einem Vertragsstaat des GATT/WTO-Übereinkommens

# 4. Genehmigung

Mit der fristgerechten Eingabe der einzureichenden Unterlagen für das Präqualifikationsverfahren anerkennen die teilnehmenden Generalplaner und deren Subplaner sowohl die im vorliegenden Programm für die Präqualifikation festgehaltenen Bestimmungen und Bedingungen als auch die Entscheide des Preisgerichts in Ermessensfragen. Das vorliegende Programm wurde sowohl von der Projektsteuerung «FORUM UZH» (Baudirektion Kanton Zürich, Bildungsdirektion Kanton Zürich, Universität Zürich, Immobilienamt Kanton Zürich,) als auch von den Mitgliedern des Preisgerichtes genehmigt.

Fachpreisgericht

Matthias Haag (Vorsitz)

Katrin Gügler

Marc Angélil

Wiel Arets

Christoph Gantenbein

Pascal Müller

André Schmid

Francesco Snozzi

Gabriela Dimitrova (Ersatz)

Oliver Hagen (Ersatz)

Caspar Schärer (Ersatz)

Sachpreisgericht

Michael Hengartner

Wolfgang Annighöfer

Peter E. Bodmer

Markus Brönnimann

Hansjörg Pedrett

Stefan Schnyder

Christian Schwarzenegger

Martina Mc Veigh (Ersatz)

Sven Lindner (Ersatz)

Martin Plock (Ersatz)

Zürich, 15. Dezember 2017