

Forschungstage 2022

der Fakultät für Architektur und Raumplanung, Technische Universität Wien

WissenschaftKulturWandel

Diskussionen zu Forschungskultur und Nachwuchswissenschaftsförderung

08.-11. November 2022

Technische Universität Wien
TUtheSky, Getreidemarkt 9, 1060 Wien

Die Forschungstage 2022 laden herzlich zur Mitwirkung an fakultätsweiten und öffentlichen Diskussionen zur gemeinsamen Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen von Forschung ein. Ziel ist die Stärkung und Profilierung der Kompetenzen in Forschung und Erschließung der Künste und Positionierung der Fakultät.

Dazu werden Forschungsstrukturen und Nachwuchswissenschaftskarrieren reflektiert: Wie sind das vorhandene Forschungsverständnis und die Forschungskultur ausgeprägt? Wie können Anliegen und Kompetenzen der Fakultät besser in den Programmen der Forschungsfördergeber:innen abgebildet werden? Wie kann der Forschungssupport der Fakultät sichtbarer und optimiert werden? Welche Unterstützungsleistungen benötigt eine gute wissenschaftliche Karriereentwicklung?

Was bedeutet dies für die weitere Profilbildung und Optimierung der Forschungsrahmenbedingungen? Ziel ist die Erarbeitung, Schärfung und Formulierung von gemeinsamen Zielsetzungen zu strukturbildenden Maßnahmen an der Fakultät für einen Wissenschaftskulturwandel.

TAG 1: SCHWERPUNKT FORSCHUNGSFÖRDERUNG UND PROGRAMMSCHIENEN, FORSCHUNGSSERVICES UND -SUPPORT, INTERNATIONALE PERSPEKTIVE

Forschungsförderung und Programmschienen, die für die Fakultät relevant sind, werden von Vertreter:innen vorgestellt und Anforderungen diskutiert. Die TU unterstützt Forschung mit umfangreichen Forschungssupport und -services. Diese Angebote werden durch Verantwortliche vorgestellt und Optimierungsmaßnahmen für die Fakultät diskutiert.

Die aktuelle Forschungssituation an der Fakultät wird im Gespräch mit internationalen Expert:innen zu notwendigen Strukturen, Agenden und Förderlogiken in der Forschung, wie auch Supportangeboten, Forschungscluster, Netzwerkbildung und Nachwuchsmodellen reflektiert.

TAG 2: SCHWERPUNKT WISSENSCHAFTSKULTUREN

An der Fakultät für Architektur und Raumplanung wird auf vielfältige Weise und zu zahlreichen Themen geforscht. Die Bandbreite reicht von sozialwissenschaftlich-ökonomischer Forschung über geistes- und kulturwissenschaftlich-historische und technisch-naturwissenschaftliche Forschung, von humanistischen Studien, qualitativer und quantitativer Planungs- und Raumforschung zur Erschließung der Künste, zu Entwurfs- und Designforschung.

Was verbindet die heterogene Landschaft an Wissenschaftsverständnissen? Wo finden sich Schnittstellen und Synergien, die zur Stärkung und weiteren Profilierung der Fakultät genutzt werden könnten? Im Fokus stehen die Rolle von Methode, Methodologie und Kodifizierung. Inspirationen aus der Wissenschaftstheorie werden verbunden mit einer Reflexion über den gegenwärtigen Stand der Forschungsverständnisse an den Instituten der Fakultät.

TAG 3: SCHWERPUNKT WISSENSCHAFTLICHE KARRIEREENTWICKLUNG

Wissenschaftliche Karrieren entsprechen nur formal einer diskreten „Stufenleiter“ stringent aufeinander folgender Qualifizierungsschritte. Real sind sie kontinuierliche Entwicklungsprozesse mit Loops. Erfolg hängt maßgeblich von der guten Vorbereitung des Übergangs zum jeweils nächsten Karriereschritt ab.

Wie können die Übergänge zwischen Karrierestufen an der Fakultät besser gelingen? Was brauchen angehende Absolvent:innen, Doktorand:innen, Postdoktorand:innen, Habilitationswerber:innen und Laufbahnstelleninhaber:innen an Unterstützungsleistungen für erfolgreiche Karrierepfade – an und außerhalb der Universität?

Wie kann die Fakultät gute Unterstützungsleistungen für wissenschaftliche Karriereentwicklung anbieten, um einerseits dem Anspruch der Hochschule als qualitätsvolle Bildungsstätte gerecht zu werden, und andererseits exzellente Nachwuchswissenschaftler:innen anzulocken, die in der Fakultät eine starke Partnerin für die eigene Karriereentwicklung sehen?

IMPRESSUM

Fakultät für Architektur und Raumplanung,
Technische Universität Wien artuwien.ac.at

ORGANISATION

future.lab: futurelab.tuwien.ac.at
Sabina Riss, Lilian Kriechbaum

WEITERE INFORMATIONEN



artuwien.ac.at/Forschung/forschungstag-e/forschungstag-2022-wissenschaftskulturwandel

KONZEPT

Susann Ahn, Vera Bühlmann, Michael Getzner, Simon Güntner, Sandra Häuplik-Meusburger, Sabine Knierbein, Inge Manka, Ines Nizic, Ulrich Pont, Sabina Riss, Rudolf Scheuvs, Johannes Suitner

HINWEISE ZUR VERANSTALTUNG

Alle Vorträge, Diskussionen und Workshops finden in Präsenz im TUtheSky statt.

COVID

Für die Veranstaltung gelten die aktuellen COVID-Maßnahmen.

KONFERENZSPRACHE

Deutsch. Mit Ausnahme der Mittwoch-Session am 09.11.2022 von 10:00 - 12:30 Uhr.

FOTOGRAFIE

Es wird darauf hingewiesen, dass bei der gesamten Veranstaltung fotografiert wird. Die Aufnahmen werden im Anschluss für Öffentlichkeitsarbeit und Dokumentation, analog (Druckprodukte) sowie digital (Soziale Medien) verwendet werden.

DIENSTAG 08. November 2022
14:00 – 20:30 AUFTAKT
 TUTHESKY, GETREIDEMARKT 9, 1060 WIEN

14:00 - 17:15

FORSCHUNG: FÖRDERUNG UND PROGRAMME, SERVICE UND SUPPORT

Welche Forschungsförderung und Programmschienen sind für Forscher:innen der Fakultät interessant? Welche Anforderungen gibt es und welche Unterstützung benötigen Forscher:innen? Welchen Service und Support bieten dabei die TU Wien und die Fakultät?

14:00 BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

FORSCHUNGSPROFIL DER FAKULTÄT

Rudolf Scheuven (Dekan) mit einem Überblick zu Forschungsvolumen und Forschungsschwerpunkten an der Fakultät

14:15 INPUTS UND DISKUSSION

FORSCHUNGSFÖRDERUNG UND FORSCHUNGSPROGRAMME

Einblick in lokale Forschungsförderung und für die Fakultät relevanten Programmschienen der Grundlagenforschung und Angewandten Forschung durch Repräsentant:innen. Moderation: Johannes Suitner

– INPUTS

- Barbara Zimmermann (Leiterin Karriereabteilung FWF)
- Andrea Wald-Bruckner (Programm-Management FWF-PEEK)
- Benjamin Missbach (Programm-Management WWTF)
- Sigfrid Loicht (NCP Klima, Energie, Mobilität; New European Bauhaus, FFG)
- Heinz Buschmann (Programm-Manager Smart Cities, KLIEN)
- Johannes Bockstefl (Programm-Manager Energie und Umwelt / Smart Cities & Gebäude, FFG)

– DISKUSSION

16:00 INPUTS UND DISKUSSION

FORSCHUNGSSERVICE UND FORSCHUNGS-SUPPORT TU WIEN

Informationen zum umfangreichen Angebot durch Vertreter:innen der verschiedenen unterstützenden Einrichtungen. Perspektive auf die Forschungspraxis der Fakultät. Welche Unterstützung benötigen Forscher:innen? Moderation: Sabina Riss

– INPUTS

- Elisabeth Schludermann (TU Förderberatung und Wirtschaftskooperationen)
- Ulrike Herbig (TU Forschungssupport Fakultät für Architektur und Raumplanung)
- Gudrun Weinwurm (TU Forschungscoordination)
- Beate Guba (TU Bibliotheksdirektorin)

– DISKUSSION

17:15 - 18:00 PAUSE

18:00 - 20:30

PERSPEKTIVEN AUF FORSCHUNGSSTRUKTUREN

Innen- und Außenperspektive auf die Fakultät in punkto Wissenskultur und Wissenschaftskarrieren: Was müssen Forschungsstrukturen an einer Fakultät für Architektur und Raumplanung einer Technischen Universität leisten? Welche Zukunftsthemen gibt es und welche Fragen sind zu stellen?

18:00 BEGRÜSSUNG REKTORAT

Johannes Fröhlich (TU Wien Vizerektor für Forschung und Innovation)

18:15 EINFÜHRUNG UND INPUT

FORSCHUNG UND FORSCHER:INNEN AN DER FAKULTÄT

Innenperspektive auf die Fakultät. Wo stehen wir? Einblick in die Forschungssituation und Ergebnisse aus Erhebungen an der Fakultät zu Forschungsverständnis, Forschungskultur und Nachwuchswissenschaftler:innen.

Rudolf Scheuven (Dekan)

Gunnar Grandel (future.lab, Magazin #17)

18:45 DISKUSSION

FORSCHUNG IN ARCHITEKTUR UND PLANUNG INTERNATIONAL: LEISTUNG, THEMEN, FRAGEN?

Außenperspektive zu Forschungsstrukturen,- agenden und Förderlogiken an einer Planungsfakultät. Strategien und Ansätze zu Nachwuchsmodellen, Forschungscluster und Netzwerkbildung. Moderation: Rudolf Scheuven

– DISKUSSION

- Dietmar Leyk (Spacecouncil, Zürich&Singapur, ehem. Singapur-ETH)
- Jörg Schröder (Forschungsdekan Fakultät für Architektur und Landschaft, Leibnitz Uni Hannover)
- Andreas Brück (Leitung K Lab TU Berlin)
- Angelika Schnell (Akademie der Bildenden Künste Wien)
- Katja Schechtner (Stadtforscherin, MIT, Aufsichtsrat AIT, Gründungskonvent TU Linz)
- Franziska Sielker (Prof. TU FOB Stadt- und Regionalforschung, University of Cambridge)

AB 20:30 AUSKLANG MIT BUFFET



MITTWOCH 09. November 2022
10:00 -18:00
WISSENSCHAFTSKULTUREN
 TUTHESKY, GETREIDEMARKT 9, 1060 WIEN

An der Fakultät für Architektur und Raumplanung wird auf vielfältige Weise und zu zahlreichen Themen geforscht. Was verbindet die heterogene Landschaft an Wissenschaftsverständnissen und wo finden sich Schnittstellen und Synergien zur Stärkung und Profilierung?

10:00 - 12:30 ONLINE STATEMENTS AND INTERNAL DISCUSSION

**CROSSROADS AND INTERSECTIONS
 - CREATIVE PRACTICES AND
 SCIENCE CULTURES**

In our current age of information society, how is art-based research being forged? Research in architecture and planning finds itself currently at various intersections, where it encounters technology studies, social sciences, cultural and media studies, organisation and planning sciences a.o. What are the values, strategies, themes and ethical questions which crystallise in contemporary landscapes of science cultures? (Session in English). Chair and Moderation: Bernadette Krejs, Inge Manka

– ONLINE STATEMENTS

Contributions by distinguished international scholars in the dynamic field of design and research

Anna Maria Meister (TU Darmstadt), Radical Pedagogies

Jan Silberberger (Stuttgart), For and Against Method. Architectural Design as Research

Iris van der Tuin & Nanna Verhoeff (Universiteit Utrecht), Critical Concepts for Creative Humanities

Gesa Ziemer (HCU Hamburg), City Science Lab

– FACULTY INTERNAL DISCUSSION

The observations, experiences and inspirations from the statements are reflected in the light of our faculty's concerns and discussed within the faculty.

Susann Ahn (FOB Landscape Architecture),

Simon Güntner (FOB Sociology)

Carmen Lael Hines (FOB Visual Culture),

Gili Merin (FOB Spatial Design)

12:30 - 14:00 INFORMELLER AUSTAUSCH

**VERNETZUNG VON FORSCHER:INNEN
 UND FORSCHUNGSVORHABEN**

14:00 - 16:00 PRÄSENTATION UND DISKUSSIONEN

**DIE FORSCHUNGSLANDSCHAFT
 DER FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR
 UND RAUMPLANUNG**

Um Gemeinsamkeiten und Spezialisierungen der vielfältigen Forschungslandschaft an der Fakultät besser kennenzulernen, betrachten wir aktuelle Forschungsverständnisse und -kontexte sowie verschiedene Ansätze, Wissensproduktion zu organisieren. Wir befassen uns interdisziplinär mit möglichen zukünftigen Schwerpunktthemen, um Ansatzpunkte herauszuarbeiten, konstruktive Verbindungen an der Fakultät noch weiter zu stärken. Chair und Moderation: Simon Güntner

– PRÄSENTATION

Gunnar Grandel (future.lab)

– DISKUSSIONEN

Diskussionen zu spezifischen Fragen und abschließende Vorstellungen der Ergebnisse

Birgit Knauer (FOB Denkmalpflege)

Dietmar Wiegand (FOB Projektentwicklung)

16:30-18:00 PRÄSENTATION UND DISKUSSION

**FORSCHUNG IN DER ARCHITEKTUR
 FORSCHUNG DURCH ENTWERFEN**

Methoden, Herausforderungen und Strategien für die künstlerischen und Entwurfsdisziplinen zum Prozess der Kodifizierung anwendungsnaher Praktiken zu wissenschaftlichen und internationalen Standards. Anhand der TU EXCITE Preisträger:innen 2020, 2022. Chair und Moderation: Inge Manka, Ines Nizic

– PRÄSENTATIONEN

Bernadette Krejs (PostDoc FB Wohnbau und Entwerfen)

Lorenzo de Chiffre (Senior Scientist FB Hochbau und Entwerfen)

Sandra Häuplik-Meusburger (Senior Lecturer FB Hochbau, Konstruktion, Entwerfen)

Evelyn Temmel (FOB Gebäudelehre)

– DISKUSSION

Zu Entwurfsforschung mit Respondeance von:

Angelika Schnell (Akademie der Bildenden Künste Wien)

Andreas Rumpfhuber (Expanded Design)

DONNERSTAG 10. November 2022
09:00 - 16:00
**WISSENSCHAFTLICHE
 KARRIERENTWICKLUNG**
 TUTHESKY, GETREIDEMARKT 9, 1060 WIEN

Wissenschaftliche Karrieren sind Entwicklungsprozesse mit Loops, deren Erfolg maßgeblich von der guten Vorbereitung des Übergangs zum jeweils nächsten Karriereschritt abhängt. Welche Unterstützungsleistungen brauchen Nachwuchswissenschaftler:innen für erfolgreiche Karrierepfade innerhalb und außerhalb der Universität? Wie kann die Fakultät exzellente Nachwuchswissenschaftler:innen anlocken, die hier eine starke Partnerin für die eigene Karriereentwicklung sehen?

GANZTAGS DIGITALE UMFRAGE

**ANLIEGEN VON
 NACHWUCHSWISSENSCHAFTLER:INNEN**

Erhebung von Anregungen zu Verbesserung von Rahmenbedingungen für Nachwuchswissenschaftler:innen aller Karrierestufen: Herausforderungen, Vorbilder, Erfahrungen, Skills, Unterstützung und Forschungsprofil.

09:00-11:00 IMPULSE UND DISKUSSION

**TRANSITION 1 - FIRST SCIENTIFIC
 STEPS: VOM DIPLOM ZUM DOKTORAT**

Der Übergang vom Diplom zum Doktorat ist eine wichtige Findungsphase, die einem verschiedene Karrierepfade in der Universität, der freien Wirtschaft und Verwaltung eröffnet. Diese Phase braucht Förderung, Orientierung, Anleitung und Unterstützung. Wie kann der Einstieg ins Doktorat erleichtert werden? Welche Angebote gibt es, welche bräuchte es noch für eine bessere Förderung? Welche Karrierepfade und -wege gibt es mit einem Doktoratsstudium? Chair und Moderation: Susann Ahn, Johannes Suitner

– IMPULSE

Katrin Hagen (FOB Landschaftsarchitektur)

Marina Mather (mmwerk),

Katharina Söpper (Stadt Wien, MA18),

– THEMENSCHEN

Gerlinde Mückstein (AIT), Carolina Crijns, Philipp Kerschbaum, Anna Aigner, Bianca Pfanner, Nicola Pohl.

11:00-13:00 IMPULSE UND DISKUSSION

TRANSITION 2 - ADVANCED SCIENTIFIC STEPS: FORTGESCHRITTENE DOKTORANDINNEN ZU POST-DOCS

Das eigene Forschungsprofil wird auf Basis der Dissertation geschärft und aufgebaut: Was braucht es, um dieses bereits in der Pre-Doc-phase aufzubauen und in der PostDoc-Phase zu vertiefen? Welche Kompetenzen, Fertigkeiten und wissenschaftlichen Ergebnisse müssen Promovierende vorweisen, um im (internationalen) Wettbewerb um PostDoc-Stellen erfolgreich zu sein? Wie unterscheiden sich Karrierepfade in und außerhalb von Universitäten? Was folgt daraus für Unterstützungsbedarfe an der Fakultät? Chair und Moderation: Sandra Häuplik-Meusburger, Sabina Riss

– IMPULSE

Katja Schechtner (Aufsichtsrat AIT, Gründungskonvent neue TU Linz) zu globalen Anforderungen und Möglichkeiten

Michael Hensel (Prof. FOB Digitale Architektur und Raumplanung) zur Schnittstelle von Theorie zu Praxis

Christian Peer (Senior Scientist, Future.Lab) zur Innenperspektive auf Herausforderungen und Chancen in der Forschung im akademischen Bereich

Ingrid Mayrhofer-Hufnagl (PostDoc Uni Innsbruck) zum Qualifizierungsprozess

Angelika Psenner (Assoc.Prof. FOB Städtebau) zur PreDoc Unterstützung

– DISKUSSION

Zu den vier Hauptfragen inklusive Publikumsfragen und Ergebnissen aus Befragungen an der Fakultät

13:00 - 14:00 PAUSE

14:00-16:00 IMPULSE UND DISKUSSION

TRANSITION 3 - SENIOR SCIENTIFIC STEPS: SPÄTE POST-DOCS ZU LAUFBAHNSTELLE, HABILITATION ODER PROFESSUR

Nachwuchswissenschaftler:innen ab dem PostDoc verfügen bereits über ausgeprägte Forschungs- und Lehrerfahrungen und auch -profile. Für weitere Entwicklungsschritte ihrer wissenschaftlichen Karrieren benötigen sie individuell abgestimmte Unterstützung, denn die vielfältigen Entwicklungsperspektiven - Habilitation, Tenure Track, Professur, oder außeruniversitäre Karriere - haben unterschiedliche Anforderungen. Chair und Moderation: Sabine Knierbein, Ulrich Pont

– IMPULSE UND DISKUSSIONEN

Perspektiven auf strukturelle Rahmenbedingungen für Beschäftigungen, Karrieremodelle innerhalb und außerhalb der TU Wien und deren Vorbereitung. Persönliche Wege zum Erfolg sowie Hardship Phasen und deren Überwindung.

Stefanie Madsen (TU Personalentwicklung)

Mathias Mitteregger (Austria Tech)

Angelika Psenner (Assoc.Prof. FOB Städtebau und Entwerfen)

Anna Renner (Laufbahnstelle für Soziale Infrastruktur)

Walter Weber (Prof. Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik)

FREITAG 11. November 2022 13:00 – 16:30 Ergebnisse, Reflexion, Ausblick TUTHESKY, GETREIDEMARKT 9, 1060 WIEN

Abschließende Präsentation und Reflexion der Ergebnisse aller Tage: Welche größere Passgenauigkeit benötigen Forschungsprogramme und Forschungsservices für die Fakultät? Was bedeuten unterschiedliche Forschungskulturen für die Profilbildung? Wie sind die Forschungsrahmenbedingungen für Nachwuchsforscher:innen zu optimieren? Welche strukturbildenden Maßnahmen für einen Wissenschaftskulturwandel an der Fakultät braucht es? Moderation: Wolfgang Gerlich (Plansinn)

13:00 BEGRÜSSUNG

Rudolf Scheuevens (Dekan)

13:15 PRÄSENTATIONEN

RÜCKSCHAU, BERICHTE ZU THEMENSCHWERPUNKTEN DER FORSCHUNGSTAGE

– ERGEBNISSE UND ERKENNTNISSE

Ulrike Herbig zu Forschungsprogrammen, Forschungsservices und -support

Inge Manka, Ines Nizic zu Wissenschaftskulturen und Forschungsverständnis

Susann Ahn, Sabina Riss, Ulrich Pont zu Förderung wissenschaftlicher Nachwuchskarrieren

14:30-15:00 PAUSE

15:00 OFFENE PODIUMSDISKUSSION

ERKENNTNISSE UND ZIELSETZUNGEN

Was kann die Fakultät und der Dekan aus den aufgekommenen Fragen, Ergebnissen und Erkenntnissen aller Veranstaltungen mitnehmen? Welche gemeinsamen Zielsetzungen können geschärft und formuliert werden? Welche nächsten Schritte sind zu diskutieren und an wen zu adressieren?

16:15 ABSCHLUSSWORTE

REFLEXION DER FORSCHUNGSTAGE UND PERSPEKTIVEN

Thomas Dillinger (Studiendekan Raumplanung)

Ulrike Herbig (Forschungssupport Fakultät)

Sabina Riss (future.lab)

Rudolf Scheuevens (Dekan)

16:30 GEMEINSAMER AUSKLANG AM BUFFET

