

Architektur – Technik - Organisation

Workshop der AG Architektursoziologie

RWTH Aachen University

Datum: 22./23.06.2023

Thema

In diesem Workshop werden wir aktuelle *technische* Innovationen (Thema I Architektur & Technik) und deren Einfluss auf die Architektur(-soziologie) und die *sozialen* Innovationen in den *Organisationen* (Thema II Architektur & Organisation) betrachten.

Thema I Architektur & Technik

Architekturbüros verwandeln sich fortlaufend in smarte Architekturbüros. Wie verändern Techniken wie Big Data, Virtual Reality, und Augmented Reality die Architektur und die Art der Zusammenarbeit? Welche neuen Anforderungen und Herausforderungen bringen die neuen Technologien mit sich? Welche technischen Prozesse und Tools müssen in der Branche integriert werden, um den veränderten Anforderungen gerecht zu werden? Wie sieht die Architektur der Zukunft aus?

Thema II Architektur & Organisation

Neben technischen Neuerungen wollen wir uns in diesem Workshop ebenfalls mit organisationalen Innovationen beschäftigen. Neue Formen der Zusammenarbeit verändern die Organisationsstrukturen und damit auch den Rahmen, in dem Architektur entsteht. Wie verändert sich die Zusammenarbeit durch technische Innovationen? Was für soziale Innovationen brauchen die Organisationen? Welche neuen Formen der Zusammenarbeit sind in der Architektur relevant und welche Auswirkungen haben diese auf die Organisationen?

Programm - Donnerstag

Donnerstag, 22.06.2023, Kaminabend

Veranstaltungsort: QuellPunkt, Campus-Boulevard 30, 52074 Aachen

16:30 – 17:00	Get-together
17:00 – 17:15	Begrüßung durch Dr. phil. Jacqueline Lemm, RWTH Aachen
17:15 – 17:45	Keynote „Digitalisierung der freien Ideen“, Prof. Christian Heuchel, O + O Architekten/Kunstakademie Düsseldorf
17:45 – 18:15	Keynote „Design Management und Organisation“, Pascal Hartmann, Gerber Architekten International
18:15 – 18:45	Podiumsdiskussion
18:45 – 20:30	Ausklang mit einem Grußwort von Prof. Dr. Bernhard Schäfers: „Gespräche zur Stadt und Regionalsoziologie, Prof. Dr. Bernhard Schäfers und Prof. Dr. Lothar Bertels“

Programm – Keynote Speaker

Prof. Christian Heuchel

Prof. Christian Heuchel ist Künstler, Architekt, Stadtplaner und Hochschullehrer. Er studierte Architektur in Karlsruhe und Baukunst an der Kunstakademie Düsseldorf. Er ist Gründer der Architekturgemeinschaft rheinflügel, des Künstlerbüros Heuchel Klag und des Künstlerkollektivs UTRASTUDIO. Er ist Geschäftsführer von O&O Baukunst. 2020 wurde er zum Member of Advisory Board des Fachbereichs „Art and City“ an der Universität Complutense Madrid berufen. Seit 2021 hat er eine Honorarprofessur an der Kunstakademie Düsseldorf und ist als Stadtplaner tätig.

„Digitalisierung der freien Ideen“

Prof. Heuchel wird in seinem Vortrag über sein neues Buch „Architektur und Neurowissenschaften - Im Inneren des Schädels“ sprechen. Es geht um den Dialog zwischen Kreativität, Technik und Wahrnehmung. Im Rahmen der Digitalisierung der freien Ideen stellt sich die Frage nach dem Wesen des Autors. Ist die Maschine in der Lage den menschlichen Geist überflüssig zu machen und die Architektur selbstständig zu programmieren?



Programm – Keynote Speaker

Pascal Hartmann

Pascal Hartmann studierte Soziologie an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg in Breisgau, mit den Schwerpunkten Stadtsoziologie, Techniksoziologie und kritische Theorie. Er lebte 13 Jahre lang in Shanghai und arbeitete dort für ein deutsch-chinesisches Architekturbüro an Machbarkeitsstudien mit dem Schwerpunkt urbane Regeneration, sowie an Architekturkonzepten und im Projektmanagement. Pascal Hartmann arbeitet seit 2021 bei Gerber Architekten International in Berlin und ist dort als Design Management Direktor u.a. für Projektsteuerung zuständig.

„Design Management und Organisation“

Die Organisation und das Management von Designprozessen sind ein komplexes Unterfangen in welchem „weiche“ Faktoren wie etwa Kommunikation und Kollaboration häufig mit „harten“ Anforderungen wie beispielsweise Projektbudgets und Abgabeterminen kollidieren. Sein Vortrag ist ein Erfahrungsbericht der Einblick in die alltägliche Arbeit mit multinationalen und multidisziplinären Teams gibt, sowie der Versuch einer Einordnung.



Programm - Freitag

Freitag, 23.06.2023, Workshop

Veranstaltungsort: Gästehaus Königshügel, Melatener Straße 31, 52074 Aachen

09:00 – 09:20	„Virtuelle Gebäudemodelle als Bezugspunkt des organisationsübergreifenden Planens“, Dr. Yana Boeva, Universität Stuttgart
09:20 – 09:40	„Nachhaltiger Bodenbelag als architektursoziologische Herausforderung“, Dr. phil. Claudius Härpfer, RWTH Aachen
09:40 – 10:00	„Nachhaltiges und zirkuläres Bauen“, Tabea Bongert, RWTH Aachen
10:00 – 10:20	„Lehren der Räumlichkeit in der Alltagspraxis von Architekt:innen“, Anne Kuppler, Universität Münster
10:20 – 10:30	Fragen und Abschlussdiskussion
10:30 – 10:45	Pause

Programm - Freitag

Freitag, 23.06.2023, Workshop

Veranstaltungsort: Gästehaus Königshügel, Melatener Straße 31, 52074 Aachen

10:45 – 11:05	„Synthetische Planung und kollaboratives Handeln unter mediatisierten Bedingungen“, Dr. Ajit Singh, Universität Bielefeld
11:05 – 11:25	“EUmies Awards. Nachhaltige Architekturpraxis in Europa”, Anna-Lena Grigo, HCU Hamburg
11:25 – 11:45	„Architektursoziologie <i>under construction</i> – Für eine konzeptionelle Erweiterung der Architektursoziologie“, Anastasia Schmidt, TU-Berlin
11:45 – 12:05	„Gesellschaftliche Partizipation in der Theaterbauwelle in Deutschland“, Nicoletta Hellpap
12:05 – 12:15	Fragen und Abschlussdiskussion
12:15 – 13:15	Mittagspause

Programm - Freitag

Freitag, 23.06.2023, Workshop

Veranstaltungsort: Gästehaus Königshügel, Melatener Straße 31, 52074 Aachen

13:15 – 14:45	<u>Workshop zum Thema Technik und Architektur:</u> „KI-basierte Vorentwurfsplanung“, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Ivan Cadez, TU Dortmund	<u>Workshop zum Thema Organisation und Architektur:</u> „New Work – New Architecture?! Soziale Innovationen in der Arbeitsorganisation“, Dr. phil. Jacqueline Lemm, RWTH Aachen
14:45 – 15:00	Abschluss	

Organisation

Anmeldungen über folgenden Link: <https://www.eventbrite.de/e/workshop-der-ag-architektursoziologie-architektur-technik-organisation-tickets-531665143757>

Bei Rückfragen erreichen Sie uns per E-Mail unter:

jlemm@soziologie.rwth-aachen.de

hoetzbach@soziologie.rwth-aachen.de

Oder telefonisch unter: 017624907176