

Alessandro Arlati	<i>At the interface between niches and regimes. Unpacking discourses, practices and relations in upscaling processes of nature-based solutions.</i>	Güren Tan Dinga	<i>Deep Learning Methoden zur objektbasierten Change Detektion in Fernerkundungsdaten</i>
Katarina Bajc	<i>The Role of Aesthetic Perception of Ecological Dynamic Processes in Landscape Architecture</i>	Stefan Dollhopf	<i>Vergleichende Ökobilanzierung von Bauweisen des Fernwärme-Leitungsbaus</i>
Martin Barner	<i>Postkoloniale Kritik und kollektive Beteiligung in der digitalen Postkoloniale Kritik und kollektive Beteiligung in der digitalen Stadtentwicklung</i>	Maya Jean Donelson	<i>Urban Rivers in the European Union: Participation for Enhanced Ecological Restoration</i>
Lukas Bergmann	<i>Auswirkungen der zeitlich veränderlichen Boden-Bauwerk-Interaktion infolge zyklischer Beanspruchung auf die Bemessung von Stahlbeton-Kranbahnbalken für den Containerumschlag</i>	Sebastian Eberth	<i>Soziokulturelle Dimensionen der Digitalisierung: Über die Konstruktion von Sociotechnical Imaginaries im Bundestag, 1949-2021</i>
Dennis Böhmer	<i>Fusionierte LiDAR/RGB-Objektdetektion und Georeferenzierung mittels Unmanned Aerial Vehicle</i>	Birte Eckmann	<i>Konzepte für Nutzungsmischung</i>
Carla Brigitte Bormann	<i>Teilhabechancen von Geflüchteten in eigenem Wohnraum</i>	Ajith Edathoot	<i>Stormwater & Greywater Recycling through Water Sensitive Urban Design - A case for building resilience in rapidly urbanizing cities</i>
Clemens Braun	<i>Sind Klimaziele und Erhalt der Baukultur vereinbar? - Alternative Aussenwanddämm Lösungen und deren Nachhaltigkeit</i>	Hana Elattar	<i>Energy planning in sustainable Smart Cities. Energy communities and digitization as a gateway for integral participatory planning</i>
Jan Gerd Caße	<i>Verfahren zur Entwicklung von Bauteilen modularer und konfigurierbarer Bausysteme im Wohnungsbau</i>	Maria-Magdalena Enne	<i>From Maintenance to transformation? An investigation of the relationship between maintenance and repair practices and infrastructural transformation processes</i>
Balazs Cserpes	<i>Patterns of Digital Work: Understanding heterogeneous spatial effects of digitalisation in the labour market</i>	Björn Ewert	<i>Cyborgs, senses and embodied experiences: The case of Brain-Computer Interfaces</i>
Bernd Dietrich	<i>Verbesserung der Nachhaltigkeit von LKW-Speditionen in Deutschland durch ein optimales Change Management</i>	Marta Fernandez Guardado	<i>HOME: THINGS AND BODIES a dissertation proposal for an object-based exploration of contemporary living practices</i>
Venetsiya Dimitrova	<i>Midlevel Professionals as "Knowledge Actors": Impact on Knowledge Mobility and the Internationalization of Professional Activities.</i>	Tim Fettback	<i>Financial and institutional arrangements for sustainably scaling up decentralized faecal sludge management (FSM)</i>

Johannes Fies	<i>Wirtschaftlicher Nutzen der BIM-Methode für die mittelständischen Architekturbüros in der BRD</i>	Rico Henri Herzog	<i>Towards the digilogue city: Investigating multi-modelling approaches within digital urban twins</i>
Johanna Fischer	<i>Digitising Urban Representation. Exploring the sociology of urban representations by observing the development of digital urban twins</i>	Andrea Höpfner	<i>Einflüsse der Anwendung von 4D-BIM im Planungs- und Bauprozess: Eine quantitative Analyse im globalen Kontext</i>
Adrian Fuhrich	<i>Zukunftsraum „anonyme“ Großstruktur Reduktives und reaktives innenstädtisches Bauen im Bestand europäischer Metropolen</i>	Cathrin Ikeda	<i>Gegenentwurf -Analyse städtebaulicher bottom-up Prozesse und ihrer Bedeutung für die Stadtentwicklung</i>
Maria-Ioanna Giannousopoulou	<i>Urban Livability as a way to endorse Climate Change Adaptation in Certification Systems for neighborhoods.</i>	Rabea Jacobsen	<i>Tragverhalten von Pfählen unter kombinierter Belastung - Entwicklung eines konsistenten Bemessungsmodells</i>
Dominik Gößner	<i>Numerische Simulation der Wasser- und Energiebilanz von Gründächern</i>	Günter Jochum	<i>Angemessene und verordnungskonforme Berücksichtigung der mitzuverarbeitenden Bausubstanz beim Planen und Bauen im Bestand</i>
Stephan Große	<i>Ökologisch verträgliche Siedlungsentwicklung: Entscheidungsprozesse und -strukturen auf kommunaler Ebene</i>	Martin Knura	<i>Deep Learning-Methoden zur kartographischen Generalisierung auf Basis geographischer Vektordaten.</i>
Christian Grote	<i>Energetische und regelungstechnische Betrachtung hybrider Lüftungssysteme</i>	Carina Koop	<i>Zero Waste Cities - Analyse von Treibern und Barrieren bei der Transformation zu einer Circular Society</i>
Melis Günay	<i>Negotiating local mobility: A comparative examination of negotiation processes between civil society and public actors in neighbourhood-level experiments</i>	Sebastian Köper	<i>Verbesserte Beurteilung von Geräuscheignissen aus dem Umfeld von Windparks und Flughäfen durch den Einsatz einer akustischen Kamera</i>
Lisa Heinze	<i>Bemessungsmethoden von stabilitätsgefährdeten Glasbauteilen</i>	Verica Kovacevska	<i>Between Archiving and Activism - Exploring the role of the artist in digital urban planning when working with marginalised communities</i>
Nils Hellweg	<i>Entwicklung einer Methode zur Erzeugung von dynamischen 3DRoutinggraphen auf Basis von Bauwerksinformationsmodellen und Sensoren im 5G Netz</i>	Nancy Kretschmann	<i>Evaluation informeller Klimaschutzaktivitäten in ausgewählten deutschen Regionen</i>
Anna Hentschel	<i>Collaborative future-making through game design practices: The potentials of prototyping, testing and jamming for participatory planning processes</i>	Vanessa Kügler	<i>Ko-Kreation als Katalysator für kommunalen Klimaschutz. Experimentierräume als strategisches Governance-Instrument für eine transformative Stadt- und Regionalentwicklung</i>

Moritz Laack	<i>Untersuchung der Netzalterung von Gasleitungen und Erarbeitung eines prädiktiven Instandhaltungskonzeptes für ein Erdgasverteilnetz</i>	Aboli Mangire	<i>Dense and green habitat design methodologies for the future. Examining the combined potential of 'dense and green building design' and 'thermal autonomous housing' for achieving the socio-physical liveability in the Slum Rehabilitation Housing (SRH) typology in India.</i>
Hannes Langguth	<i>The Spatial Politics of Global Interdependencies: Chinese Large-Scale Infrastructure</i>	Claudia Massioni	<i>Expanding the retrofitting paradigm: Circular strategies for the activation of 1950–1976 housing projects for the sustainable development of marginalized territories – a case study of the inland Marche region (IT)</i>
Sophia Leipert	<i>Modes of governing with/through smart port transformations. Eine vergleichende Analyse von Telekommunikationsinfrastrukturen in Hafenträumen von Hamburg, Marseille und Dar es Salaam.</i>	Tobias Matter	<i>Augmentierte Partizipation in der Stadtplanung. Wie lässt sich Augmented Reality als soziales und gestalterisches Tool in der City Science einsetzen?</i>
Antonia Lembcke	<i>Relational Architecture: Understanding alternative modes of thinking and producing architecture through transformation</i>	Sophie Marie May	<i>Die Rolle von Verbrauchermarken in der Stadtentwicklung und ihre Beteiligung an der Bereitstellung öffentlicher Leistungen: Einordnung aktueller Trends und Tendenzen anhand sog. „Brand Urbanism“ Projekte und ihre Auswirkungen auf die Entwicklung urbaner Räume in Deutschland</i>
Michal Lind	<i>Context-aware generative approaches for spatio-temporal data exploration in cartographic applications</i>	Atri Mazdak	<i>Numerical Investigation of Strain Localization in Sands Using Micropolar Theory</i>
Dennis Lottis	<i>Prädiktive Optimierung der Betriebsstrategie von dezentralen und multivalenten Wärmenetzen mithilfe eines digitalen Zwillings der Versuchseinrichtung "District LAB"</i>	Kathrin Stefanie Christina Meyer	<i>Systembaukasten in Holzleichtbauweise - Flexible und ressourcenschonende Aufstockung von Mehrfamiliengebäuden bis Gebäudeklasse 4 oder 1950er bis 1960er Jahre</i>
Clement Luccioni	<i>The spatial dimensions of pro-reception collective mobilisations in France and Germany: towards citizen hospitality?</i>	Klara Middendorf	<i>Climate Model Evaluation based on GRACE Satellite Gravimetry and Future Satellite Missions</i>
Mona Caroline Lütjens	<i>Quantitative Habitat Mapping using Artificial Intelligence in the northwestern Weddell Sea</i>	Maria Alejandra Moleiro Dale	<i>The spatial dimension of urban resilience. Enhancing the integration of digital and spatial collaborative tools for decision making towards urban resilience</i>
Violeta Madan	<i>Untersuchung anisotoper Wärmeströme in Doppelrohren für die Anwendung in einem innovativen Nahwärmesystem</i>	Fernando Montano	<i>Digital participatory platforms for open urban governance Interoperability, Interconnection, and Dissemination through a Strategic Alliance</i>
Manuela Maier-Hummel	<i>Reflecting Children's Geographies upon Urban Environments: How can sensory and affective Geovisualisations support Data-Driven Design?</i>	Marina Montelongo Arana	<i>THE IMPERATIVE GREEN TRANSITION. The role of the shared space fostering cooperation towards sustainable well-being in urban communities"</i>
Flavio Mancuso	<i>Towards Transformative Design Pedagogies</i>	Mahmoud Moursy Ahmed Hussein	<i>Water Sensitive Urban Design in Arid and Semi-Arid Climates:</i>

Charlotte Muhl	<i>Urban Commoning als Kooperationspartner der Stadtplanung zur nachhaltigen Stadtentwicklung</i>	Bitia Rezazadegan	<i>Assessing the Role of Facade Materials in Mitigation of Urban Air Pollution in Street Canyons. A Comparative Study of Green Walls Among Different Façade Materials in Terms of Sustainability for German Construction Market</i>
Alexander Müller	<i>Entwicklung von Zumutbarkeitskriterien für die Belästigungen durch Baulärm</i>	Christian Roosen	<i>Neue Träger der Stadtentwicklung - Entwicklung und Management von städtebaulichen Projekten durch Unternehmen in Kooperation mit der Öffentlichen Hand</i>
Jenny Ohlenschlager	<i>Phänomen Brunnen: Urbane Wasserarchitekturen im Anthropozän neu denken</i>	Erik Rötzscher	<i>Entwicklung einer risikobewertungsgestützten Methodik zur Budgetierung und vorausschauenden Priorisierung von Bauunterhaltsmaßnahmen – Am Beispiel der Hochschulgebäude des Bundes und der Länder</i>
Tim Lukas Ott	<i>Das Sozialmonitoring als städtisches Raubeobachtungsinstrument - Erfahrungen und Perspektiven</i>	Abdulraheem Salaymeh	<i>Integrative Analyse von Bestandsgebäuden und Niedertemperatur-Wärmenetzen mit modellbasierten Wärme- und Temperaturkatastern</i>
Iwer Petersen	<i>Perceptual evaluation of spatial audio pipelines for realistic virtual-reality soundscapes</i>	Gözde Sarlak-Krämer	<i>Commoning spaces of food</i>
Philipp Piechura	<i>Städte der Zuflucht - Orte der Versammlung: Hybride Formen der Unterbringung Geflüchteter und ihre Bedeutung für die soziale Einheit Stadt</i>	Eva-Maria Schick	<i>Konfliktlagen und Kooperationsprozesse im Bereich von Ästuaren im Kontext ihrer nachhaltigen Raumentwicklung: Eine Untersuchung am Beispiel des Forums Tideelbe</i>
Carolin Pleines	<i>Die Rolle von Wirtschaftsakteuren in der Hafententwicklung</i>	Alexandra Schmitz	<i>Architektur adaptieren: Strategien für die Konversion geschützter Strukturen am Beispiel der Integration von Wohnen in der Speicherstadt Hamburg</i>
Pakdad Purbozorgi Langroudi	<i>Infrastructure management: Predictive maintenance using artificial intelligence in District Heating Networks</i>	Leona Schnelle	<i>Fehlererkennung in Gebäudeenergiesystemen mit Hilfe multilinearer Parameteridentifikationsmethoden</i>
Marcel Ramler	<i>Analytische Beschreibung rheologischer Fließvorgänge für den Einsatz fließfähiger Baustoffe im Leitungsbau</i>	Nadine Schröder	<i>Polycentricity and the Implementation of the EU Water Framework Directive in Germany</i>
Michelle Renz	<i>How digital urban twins come into being – An investigation of the contextual implementation of digital urban twin technology</i>	Daniel Schulz	<i>Multi-Stakeholder Collaboration through a Digital Urban Twin - Citizen Driven Co-Creation of Urban Planning Scenarios</i>
Laura Resta	<i>New Methodology for HBIM: Improving Interoperability in the HBIM Workflow for Decision-Making Processes in the Management and Preservation of Heritage Buildings</i>	Haris Sefo	<i>Entwicklung eines Frühwarnsystems zur emissionsbasierten Identifizierung und Lokalisierung von Bränden in waldbrandgefährdeten Gebieten zur Vermeidung von Flächenbränden</i>

Zita Seichter	<i>Auf die Straßen mit TikTok: Praktiken rechter Normalisierung in hybriden Räumen</i>	Roland Unterbusch	<i>Architektur zwischen Tradition, Moderne und Wiederaufbau - Die Bauten von Hans Döllgast</i>
Malika Shambulova	<i>Integrating Plastics Waste Management with the Transformation of the Energy System and the Needs of Basic Material Industries</i>	Thilo van der Haegen	<i>The Best of Two Worlds? Geographical Imaginations of Green Urbanism and Indigenous Reconciliation in Vancouver“</i>
Mohammad Hossein Shoushtari	<i>AI-based Pedestrian Positioning Fusion with 5G</i>	Vijay Gopal Vazhoth Palliyil	<i>Analysis of the usage of digital technologies to address the challenges of urban informal settlements while upholding participatory approaches; investigating potentials and social justice implications</i>
Daniel Springer	<i>Los Angeles: The Artifacts of four ecologies</i>	Petrit Patrick Vuthi	<i>Das Quartier als Systemdienstleister für die Energiewende: Betriebskonzeptanalyse von Anlageparks für die Bereitstellung von Netzdienstleistungen bis hin zur Autarkie mit Hilfe eines gekoppelten Simulationssystems</i>
Alexander Stanley	<i>Governance approaches for coping with the deep uncertainty and variability of climate change in comparative perspective</i>	Torben Warnecke	<i>Entwicklung skalierbarer Entwurfsverfahren für die energieoptimierte Regelung von HLK-Systemen</i>
André Stein-Schomburg	<i>Ernährungslandschaft der Zukunft - Ein narrativ- normatives Szenario über stadregionale Versorgungsstrukturen</i>	Viviana Wöhnke	<i>High-resolution water mass change from combining geodetic observations</i>
Christian Steuck	<i>Vergleich numerischer Unsicherheiten von Schallpegel und Nachhallzeit in Schallteilchen-, Radosity- und Randlelemente-Methode und Standardformeln der Raumakustik</i>	Anna E. M. Wolf	<i>Kollaborationen in Virtual Reality. Einfluss der Gestaltung von Virtual Reality auf Machstrukturen in kollaborativen Prozessen</i>
Lennard Thier	<i>Bauen im biologischen Kreislauf. Entwicklung einer Systematik zur Erfassung und Bewertung des Potenzials von zirkulär geführten nachwachsenden Ressourcen im Bauwesen</i>	Maren Zywiets	<i>Biegeaktive hybride Leichtbaustrukturen</i>
Marcel Troeger	<i>Towards a Baukunst for the Anthropocene - Designing in a polyphonic world</i>		
Jan Trosdorff	<i>Bedarfsprognose für intelligente Wärmenetze</i>		
Alisa Uhrig	<i>Nachhaltige Digitalisierung der Bauwirtschaft. Handlungsmöglichkeiten und -hindernisse bauschaffender Akteure durch „digital solutions“ für eine zukunftsfähige Branche</i>		

Impressum
Referat für Forschung & Internationalisierung
Geschäftsstelle Promotionsausschuss
HafenCity Universität Hamburg
Henning-Voscherau-Platz 1
20457 Hamburg
hcu-promotionsausschuss@vw.hcu-hamburg.de