4 - Mitglieder FC SSC

Neumitglieder können sich hier gerne in die Liste eintragen:

Fachbereiche	Übersicht Mitglieder_innen	Arbeits- und Forschungsgebiete
1	Prof. Dr.-Ing. habil. Birgit Müller	
1	Prof. Dr.-Ing. Susanne Rexroth	
1	Prof. Dr.-Ing. Friedrich Sick	Entwurf von nachhaltigen Energiekonzepten für Gebäude und Quartiere in Neubau und Bestand; dynamische energetische Simulation von Gebäuden und Anlagen zur Energieversorgung und -verteilung in Gebäuden und Quartieren; Konzeption und Umsetzung von energetischem Monitoring; Optimierung von Tageslichtnutzung in Gebäuden;
2	Prof. Dr.-Ing. Mohammad Abuosba	IoT-Anbindung von Sensoren zur Aufnahme und Verarbeitung von Umweltdaten sowie Aktoren zur Steuerung von Maschinen oder sonstigen technischen Geräten (Bewässerung, Belüftung, Überwachung etc.)
2	Prof. Dr.-Ing. Frank Fuchs-Kittowski	Mobile Sensing (Erfassung, Verarbeitung, Analyse von Umwelt-Parametern mittels mobiler Endgeräte und IoT, z.B. Messung von Wasserstand, Klassifikation von Fahrverhalten, U-Bahn-Navigation); Mobile Erweiterte Realität (Darstellung von komplexen Daten im Kamerabild von mobilen Endgeräten im Ortskontext, z.B. geplante Gebäude, prognostiziertes Hochwasser, Informationen zu identifizierten Objekten etc.); Mobile Anwendungen für spezifische Zielgruppen (Fachexperten, Bürger etc.)
2	Prof. Dr.-Ing. Borislav Hristov	Straßen- und Verkehrswesen; Planung und Entwurf von Stadtstraßen und Außerortsstraßen; Entwurf von plangleichen und planfreien Knotenpunkten; Urbane Mobilität; Untersuchung des Blick- und Fahrverhaltens sowie der physiologischen Reaktionen von schwachen Verkehrsteilnehmer_innen und Kraftfahrer_innen im Feld und im VR-Fahrsimulator (Human Factors); Orientierungssichtweite; "Intelligente" Straßen und intelligentes Warnlichtsystem für Fußgängerüberwege (Zebrastreifen); Verkehrssicherheit; Straßenbau und -erhaltung; Dimensionierung von Straßenbefestigungen; Schichtenverbund in Asphaltbefestigungen; Oberflächenbeschaffenheit von Deckschichten
2	Prof. Dr.-Ing. Markus Krämer	
2	Prof. Dr. techn. Katja Ninnemann	Gestaltungspraktiken und Gestaltungsprozesse hybrider Lern- und Arbeitsumgebungen mit dem Fokus: Workplace Management, Workspace Management, Corporate Learning Architecture, Onlife Spaces, Innovationsmanagement, Experience Management, Wissensmanagement, Change Management
2	Prof. Dr.-Ing. Nicole Riediger	
2	Prof. Dr.-Ing. Regina Zeitner	Flächenmanagement (Ermittlung der realen Flächen nach den unterschiedlichen nationalen Richtlinien und der IPMS), Flächeneffizienz und Benchmarking, Klimaanpassung von Bestandsimmobilien, nachhaltige Immobilienbewirtschaftung, Facility Management, Projektentwicklung im Bestand
2	Zsuzsa Besenyői	
3	Prof. Dr. Florian Koch	Nachhaltige Stadt- und Wohnungspolitik, Sharing-Ansätze in urbanen Räumen, Nachhaltigkeitsstrategien und -monitoring, Sustainable Development Goals, urbaner Klimaschutz und Anpassungsmaßnahmen, Digitale und Smarte Stadtentwicklung
3	Sarah Beyer	
3	Prof. Dr. Barbara Praetorius	
3	Prof. Dr. Susanne Geister	
3	Prof. Dr. Martin Heckelmann	Regulatorik von Gesundheit und Pflege, insbesondere der Krankenhäuser, Pflegeanbieter und weiteren Stakeholder
3	Chih-Yu Chen	
4	Prof. Dr.-Ing. Ute Dietrich	
4	Prof. Dr. Helena Mihaljevic	
4	Prof. Dr.-Ing. Thomas Schwotzer	Mobile, dezentrale, P2P Systeme. IoT. Kartenbasierte Anwendungen.

4	Prof. Dr. Stephan Seeck	
4	Maximilian Engelhardt	Urbane Logistik (Fokus: Nachhaltigkeit, neue Technologien, neue Geschäftsmodelle), Empirische Forschung (v.a. Feldversuche, Befragungen)
4	Prof. Dr. Olga Willner	
4	Alexandra Kapp	
4	Prof. Dr. Stefanie Molthagen-Schnöring	
5	Prof. Pelin Celik	
5	Prof. Daniela Hensel	
5	Jonas Togler	
1/2/3	Jeannette Hanko	