

Die Zusammenarbeit mit Prof. Xiao im Planungskomitee des internationalen Wettbewerbs und Symposiums "Designing Resilience in Asian Cities" an der National University of Singapore 2014 setzte den Anfang. Prof. Xiao ist der Chair of Sustainable and Climate Design (SCD), the State Key Lab of Subtropical Building Science, at the School of Architecture of SCUT. Der Wettbewerb und das Symposium „Designing Resilience in Asian Cities (DRIA)“ wurden ins Leben gerufen, um eine fundierte Diskussion über innovative Ideen zur Stärkung der Resilienz und der Nachhaltigkeit im Pazifisch-Asiatischen Raum anzuregen. Dieses Programm sucht die kritische Auseinandersetzung mit den Herausforderungen des Klimaschutzes und der Urbanisierung. An unterschiedlichen Aufgaben werden vorausschauende architektonische und stadtplanerische Konzepte ebenso wie innovative Technologien entwickelt, um die Resilienz städtischer Gemeinschaften zu stärken.

### **Visit to SCUT in Guangzhou**

In zwei Besuchen an der SCUT durften wir den Campus und unsere Kollegen näher kennenlernen. Mit dem Ziel, ein gemeinsames Forschungsprojekt im Bereich nachhaltiges Wassermanagement zu entwickeln, waren wir im Sept 20-29th, 2016 an der SCUT. Unsere gemeinsamen Überlegungen zu Wassermanagement und Fish Ponds sind in ein Design Projekt eingeflossen. In der Folge ist eine gemeinsame Publikation entstanden. Der Besuch im Oct. 16-19th 2023 diente dem Besuch der Research Labs, einer Tagesexkursion und dem Austausch zu den gemeinsamen Forschungsthemen. Neben den Themen Nachhaltigkeit und Resilience haben wir uns stark mit Fragen des kulturellen Erbes und seiner Weiterentwicklung beschäftigt. Unsere spannende gemeinsame Diskussion haben dann fortgesetzt in einem digitalen Workshop mit unseren Promovierenden am Dec 20th, 2023.

### **Spring School in Darmstadt**

Vom 23. – 26.04.2024 hatten wir an der TU Darmstadt Besuch von Prof. Yiqiang Xiao, Dr. Yao Lyu, Dr. Shi Yin sowie 20 Studierenden der South University of Technology (SCUT) aus Guangzhou. Zusammen mit Studierenden des FB 15 arbeiteten sie an Designstrategien für Resilienz und Nachhaltigkeit in der Stadtentwicklung. Die von uns organisierte Spring School in Form eines zweitägigen intensiven Workshops und einer Exkursion im Rhein-Main Gebiet war für alle Beteiligten eine großartige Erfahrung mit der Möglichkeit Erkenntnisse und Wissen über Resilienz, Nachhaltigkeit und Stadtentwicklung auszutauschen. Wir bedanken uns für die tollen Beiträge der ausländischen sowie internen Studierenden und freuen uns auf weitere Kooperationen in Zukunft. Einen besonderen Dank geht an die Kollegen der SCUT für die Erstellung eines kleinen Videos.

The collaboration with Prof Xiao in the planning committee of the international competition and symposium 'Designing Resilience in Asian Cities' at the National University of Singapore in 2014 was the beginning. Prof Xiao is the Chair of Sustainable and Climate Design (SCD), the State Key Lab of Subtropical Building Science, at the School of Architecture of SCUT. The Designing Resilience in Asian Cities (DRIA) competition and symposium was created to stimulate an informed discussion on innovative ideas to strengthen resilience and sustainability in the Pacific-Asian region. This programme seeks to critically examine the challenges of climate protection and urbanisation. Forward-looking architectural and urban planning concepts as well as innovative technologies will be developed to strengthen the resilience of urban communities.

### **Visit to SCUT in Guangzhou**

In two visits to SCUT, we were able to get to know the campus and our colleagues better. With the aim of developing a joint research project in the field of sustainable water management, we were at SCUT in Sept 20-29<sup>th</sup>, 2016. Our joint reflections on water management and fishponds have been incorporated into a design project. This resulted in a joint publication.

The visit in Oct. 16-19<sup>th</sup> 2023 served to visit the Research Labs, a day excursion and the exchange on the joint research topics.

In addition to the topics of sustainability and resilience, we focused on questions of cultural heritage and its further development. Our exciting joint discussion then continued in a digital workshop with our doctoral students on Dec 20<sup>th</sup>, 2023.

### **Spring School in Darmstadt**

From 23 – 26 April 2024 we had a visit from Prof. Yiqiang Xiao, Dr Yao Lyu, Dr Shi Yin and 20 students from the South University of Technology (SCUT) in Guangzhou at TU Darmstadt. Together with students from Faculty of Architecture, they worked on design strategies for resilience and sustainability in urban development. The Spring School organized by us in the form of a two-day intensive workshop and an excursion in the Rhine-Main area was a great experience for all participants with the opportunity to exchange insights and knowledge about resilience, sustainability and urban development. We would like to thank the international and internal students for their great contributions and look forward to further cooperation in the future. Special thanks go to our colleagues at SCUT for creating a short video.