



URBAN VOIDS

Verbindung von Lehre und Forschung
Kooperationen mit der Seoul National
University

Ende März 2015 veranstaltete das RBL im Rahmen des deutsch-koreanischen Forschungsprojekts URBAN VOIDS in Seoul die Konferenz GREEN CITIES - Zur Umsetzung ökologischer Ziele bei der Erneuerung bestehender Quartiere.

Hintergrund: Paradigmenwechsel der Stadterneuerung in Seoul

Die Stadt Seoul wendet sich vom bisherigen System der Flächensanierung ab, bei dem ganze Stadtquartiere abgerissen werden, um neuen Hochhausiedlungen Platz zu machen. Es erweist sich als nicht mehr zeitgemäß und nachhaltig und stößt bei der Bevölkerung und bei Fachleuten auf wachsenden Widerstand. Daher müssen neue Strategien einer „kleinteiligen“ Stadterneuerung gefunden werden, wobei nur in Teilen auch auf Erfahrungen aus Deutschland zurückgegriffen werden kann, da sich die Ausgangslage in Korea stark von der in Deutschland unterscheidet.

Eine koreanisch- deutsche Konferenz zum Thema Stadterneuerung

Die Konferenz dient dem Ziel, den fachlichen Austausch in diesem Bereich zu fördern. Dazu wurden verschiedene Fachleute aus Korea und Deutschland eingeladen, um über Themen wie Verkehrssysteme, Gebäudesanierung, Siedlungswasserwirtschaft, Instrumente und Verfahren der Stadt- und Siedlungserneuerung und weitere verwandte Themen zu berichten. Zu den meisten

Themen war jeweils koreanische und deutsche Expert*innen eingeladen.

Nächster Schritt: Seoul LivingLab

Als Fortsetzung wird im März 2016 das Seoul LivingLab veranstaltet, bei dem größtenteils dieselben Expert*innen zusammenkommen, um nun in und am Beispiel eines Quartiers in Seoul konkrete Konzepte für die Erneuerung zu erarbeiten und mit Bürgern, Politik und Verwaltung zu diskutieren. Ziel ist, die Umsetzung eines Pilotprojekts zu initiieren, im Idealfall sogar als eine Bauausstellung.

Ende März 2015 veranstaltete das deutsch-koreanische Forschungsteam URBAN VOIDS, an dem neben dem KIT die Seoul National University sowie die Planungsbüros ISA Internationales Stadtbauatelier und GS Engineering&Construction beteiligt sind eine Konferenz zum Thema nachhaltiger Erneuerung bestehender Quartiere in Seoul.

Das vierjährige Forschungsprojekt URBAN VOIDS wird vom BMBF sowie dem koreanischen Forschungsministerium finanziert. Neben dem RBL sind die Seoul National University sowie die Planungsbüros ISA Internationales Stadtbauatelier und GS Engineering&Construction beteiligt. Die Konferenz sowie das geplante Seoul LivingLab finden in Kooperation mit bw-i Baden-Württemberg International, der Gesellschaft für internationale wirtschaftliche und wissenschaftliche Zusammenarbeit Baden-Württemberg mbH, statt.

B.o.: Deutsch - koreanischer Austausch über Stadterneuerung; B.m.: Blick auf ein typisches Seouler Quartier; B.u. Das Ergebnis der herkömmlichen Flächensanierung



URBAN VOIDS

The connection between teaching and research
The cooperation with National University of Seoul

In the context of the German- Korean research project URBAN VOIDS, RBL organized the conference GREEN CITIES in the end of March 2015, in order to implement the environmental objectives in the renewal of the existing districts.

Background: the change in the paradigm of the urban renewal in Seoul

The city of Seoul abandons the previous site remediation system, by which the entire urban districts will be demolished in order to make room for development of the new high-rise settlements. It proves to be no longer up-to-date and sustainable and it encounters the growing resistance of the general public and professionals. Therefore, new strategies of a "small-scale" urban renewal must be found, although only parts of the experiences from Germany may be referred to, since the initial situation in Korea strongly differs from that of Germany.

A Korean- German conference on urban renewal
The conference aims at promoting the professional exchange in this area. Several experts from Korea and Germany were invited to report on the topics such as transportation systems, building restoration, urban water management, tools and methods of urban and settlement renewal and other related issues. On most of the topics, there were experts invited from Korea and Germany.

Next step: Seoul Living Lab

As a continuation, the Seoul Living Lab will be held in March 2016, where most of the same experts get together to develop the concrete concepts for the renovation, using an example of a neighborhood in Seoul and to discuss with citizens, politics and administrations. The objective is to initialize the implementation of a pilot project, in the ideal case even in the form of a building exhibition. In the end of March 2015 the German-Korean research project URBAN VOIDS, in which besides KIT, Seoul National University as well the planning offices ISA International Stadtbauteilnehmer and GS Engineering & Construction take part, organized a conference on the topic sustainable renewal of existing districts in Seoul. The four-year research project URBAN VOIDS is financed by BMBF and the Korean Ministry of Research. In addition to RBL, Seoul National University, the planning offices ISA International Stadtbauteilnehmer and GS Engineering & Construction are involved. The conference and the planned Seoul Living Lab take place in cooperation with bw-i Baden-Württemberg International, the organization for International Economic and Scientific Collaboration Baden-Württemberg mbH.

p.a.: German - Korean exchange on urban renewal;
m.p.: View of a typical Seoul quarter ; p.b.: The result of the site remediation

