

# 4 . i f e x k o l l o q u i u m G E N E R A T I N G [ a f r i c a ]

13:00 Uhr **Grußworte**  
1:00 PM *Welcome & Introduction*



13:15 Uhr **Elevator Pitch**  
1:15 PM  
Bauformenlehre *Building Morphology* Prof. Dipl.-Ing. Dipl.-Des. Bernd Rudolf  
Bauphysik *Building Physics* Prof. Dr.-Ing. Conrad Völker  
Entwerfen und Baukonstruktion *Design and Building Construction* Marie-Theres Weiß  
Entwerfen und Raumgestaltung *Architectural Space and Design* Prof. Dipl.-Ing. José Mario Gutierrez Marquez  
Entwerfen und Tragwerkskonstruktion *Design and Structural Systems* Prof. Dipl.-Ing. Arch. Rainer Gump  
Entwerfen und Wohnungsbau *Housing Design* Jessica Christoph, Henning Michelsen  
InfAR // Planungssysteme *Computer Science in Architecture* Prof. Dr.-Ing. Dirk Donath  
Konstruktives Entwerfen und Tragwerkslehre *Structural Design* Prof. Dr.-Ing. Jürgen Ruth  
Experimentelle Werkstätten Architektur *Experimental Workshops Architecture* Dr.-Ing. Christian Hanke

## TECHNOLOGY

14:00 Uhr **Sadiq Gulma**  
2:00 PM *Using green roofs to reduce energy cooling loads in sub-Saharan climate*

14:20 Uhr **Marine Miroux** Ziegert | Roswag | Seiler Architekten Ingenieure  
2:20 PM *Architectural Projects in International Cooperations*

14:40 Uhr **Lukas Veltruský**  
2:40 PM *Rural Urbanization in Ethiopia*

15:00 Uhr *Coffee Break*  
3:00 PM

## SIMULATION

15:30 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Dirk Donath**  
3:30 PM *Rural urbanization Ethiopia - Background and experiment*

15:50 Uhr **Jun.-Prof. Dr. Reinhard König**  
3:50 PM *Computational Urban Design*

16:10 Uhr **Dr. Wolfgang Loibl** AiT Wien  
4:10 PM *Regional Development Scenarios for Emerging Countries through Computer Simulation - A proposal for an application for Ethiopia*

## PARTICIPATION

16:30 Uhr **Prof. Dr. Frank Eckardt**  
4:30 PM *Partizipatorische Stadtforschung: Möglichkeiten und Grenzen*

16:50 Uhr **Dr. Zegeye Cherenet** EiABC Addis Ababa  
4:50 PM *Designing the Informal: Spatial strategies for emerging urbanization around water bodies in Ethiopia*

17:10 Uhr **Prof. Dr.-Ing. Jörg Londong**  
5:10 PM *Experiences with stakeholder involvement in sanitation planning: a case study of the city of Darkhan, Mongolia*

17:30 Uhr **Schlussworte**  
5:30 PM *Closing Comments*

18:00 Uhr **BBQ & Live Band**

**25. Mai 2016 13:00 – 18:00 Uhr**  
Hauptgebäude | Oberlichtsaal

Bauhaus-Universität Weimar  
Geschwister-Scholl-Straße 8  
99423 Weimar

[bauhaus.ifex@uni-weimar.de](mailto:bauhaus.ifex@uni-weimar.de)  
[www.uni-weimar.de/ifex](http://www.uni-weimar.de/ifex)