

150 Jahre  
culture of  
excellence

TUM

# Sustainable Development in Africa

TUM as a Partner in Education, Research  
and Implementation

**16. November 2018**  
Fakultät für Maschinenwesen  
Hörsaal 1801  
TUM Campus Garching

**TUM Emeriti of Excellence**  
**TUM School of Governance**

Foto: © Susanne Steinmaßl für TUM DesignBuild



# Sustainable Development in Africa

Symposium der TUM Emeriti of Excellence  
in Kooperation mit der TUM School of Governance

Ernst-Schmidt-Hörsaal, Fakultät für Maschinenwesen, Campus Garching  
Freitag, 16. November 2018

## Programm

---

### Begrüßung und Eröffnung

- 9.00 Uhr Prof. Michael Molls (Sprecher der TUM Emeriti of Excellence)  
Prof. Eugénia da Conceição-Heldt (Dekanin TUM School of Governance)
- 9.15 Uhr Prof. Francis Kéré  
*Inspired to build*
- 

### TUM-Projekte in Afrika

Moderation Prof. Ralf Reichwald (TUM Emeritus of Excellence)

- 10.00 Uhr Prof. Walter de Vries  
*Kooperative Forschung und Ausbildung in verantwortungsvollem und ‚smartem‘  
Landmanagement in und für Afrika*
- 10.30 Uhr Prof. Thomas Hamacher  
*Macht günstige Photovoltaik einen Unterschied in Afrika?*
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.30 Uhr Prof. Peter Rutschmann  
*Wasser des Nils, Lebenselixier Afrikas - Formen der Nutzung und gesellschaftlicher Nutzen*
- 12.00 Uhr Prof. Markus Lienkamp  
*a-Car – ein Fahrzeugkonzept für Afrika*
- 12.30 Uhr Prof. Annette Menzel und Peter Trautwein (Wasserstiftung)  
*Trinkwassergewinnung aus Nebel*
- 13.00 Uhr **Posterausstellung** (Referenten bis 14 Uhr am Poster)  
**Mittagspause mit Imbiss im Foyer**
- 14.00 Uhr Prof. Johannes Kollmann  
*Biodiversität und Ökosystemmanagement*
- 14.30 Uhr Prof. Andrea Winkler  
*Multidisziplinarität als Voraussetzung für globale Gesundheitsforschung*
- 15.00 Uhr Prof. Juliane Winkelmann (Vizepräsidentin Internationale Allianzen und Alumni)  
*TUM.Africa-Konzept*
- 15.30 Uhr Kaffeepause
- 

### Round Table – “Challenges of Governance and Education in Africa”

Moderation Prof. Eugénia da Conceição-Heldt (Dekanin TUM School of Governance)

- 16.00 Uhr
- Prof. Wolfgang A. Herrmann (Präsident TUM)
  - Prof. Fethi Sellaouti (Präsident Universität Tunis El Manar)
  - Prof. Francis Kéré (TUM)
  - Dr. Marcel Huber (Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz)
  - Dr. Nathalie von Siemens (Siemens Stiftung, Aufsichtsratsmitglied Siemens AG)
  - Roland Polte (Executive Board Member und Head of Human Resources der DRÄXLMAIER Group)

ca. 17.30 Uhr Ende der Veranstaltung

---

Weitere Informationen und Anmeldung unter: [www.emeriti-of-excellence.tum.de/afrika-symposium](http://www.emeriti-of-excellence.tum.de/afrika-symposium)