

Die Faszination der  
**Analyse**  
6. Juni 2014, 10-17h

Das Symposium „Die Faszination der Analyse“ ist der 2. Teil der Vortragsreihe „Erfinderische Analysemethoden“ und findet statt am

**Freitag, 6. Juni 2014, 10 - 17 Uhr**  
Vorhoelzer Forum, Arcisstraße 21  
Technische Universität München

Das Symposium konzentriert sich dabei auf die Wahrnehmung und Auswertung unserer Umwelt: Nur wer den Untersuchungsgegenstand, seine Umwelt und das Problem wirklich kennt und versteht, kann dafür nachhaltige Lösungen entwickeln.

Wie finden wir kreative und innovative Ansätze, um unsere Umwelt zu erkunden?

Das Thema der Analyse wird im Rahmen des Symposiums und der anschließenden Podiumsdiskussion interdisziplinär erörtert. Erst der Blick über den Tellerrand der eigenen Disziplin hinaus lässt neue Denkweisen und Ansätze zu und unterstützt somit kreative Lösungsstrategien.

Wie kommen wir über die Analyse von umfangreichem Datenmaterial zu neuen Ideen?

Wie können wir aus dem Design Thinking Process lernen, den sich kreative Unternehmen auf die Fahne schreiben?

Was fasziniert die Menschheit an der Analyse?



Weitere Informationen unter:  
[www.lai.ar.tum.de/analyse](http://www.lai.ar.tum.de/analyse)



Die Faszination der

# Analyse

6. Juni 2014, 10-17h



## Programm

10.00 h **Einführung**

*Prof. Dr. Udo Weilacher*

Als Landschaftsarchitekt und Autor forscht und lehrt er im Bereich Theorien und Methoden der Landschaftsarchitektur.

10.30 h **„Das getäuschte Gehirn. Irrwege der Analyse“**

*Prof. Dr. Reinhard Hohlfeld*

Aus Sicht der Neurowissenschaften wird anschaulich erklärt, wie wir wahrnehmen und unsere Umwelt sehen und analysieren.

11.30 h **„Umweltwahrnehmung und GIS-Analysestrategien“**

*Hon.-Prof. Dr.-Ing. habil. Gerd Buziek*

Der Geoinformatiker und Unternehmenssprecher von Esri Deutschland verbindet Grundprinzipien der Umweltwahrnehmung mit zukunftsweisenden Analysemethoden moderner Geoinformationssysteme (GIS).

12.30 h Mittagspause

13.30 h **„Design Thinking Methods“**

*Vicky Arndt, Judith Hufnagel*

Verstehen, Beobachten und Ideenfindung gehören zu den Grundstrategien bei Gravity Europe, immer auf der Suche nach neuen Strategien und neuem Design.

15.00 h **„Wie man Städte bereist“**

*Boris Sieverts*

Der Stadtplaner führt erfolgreich das Büro für Städtereisen und zeigt distanziert und mit neuem Blick gewohnte Lebensumwelten: Stadtspaziergänge als Analysemethode.

16:00 h Kaffeepause

16.15 h **Podiumsdiskussion**

Moderation Prof. Dr. Udo Weilacher und Sonja Weber M.A.

17.00 h geplantes Ende der Veranstaltung

## Vorträge:

Für die Vorträge sind jeweils 45 Minuten mit einer anschließenden 15 minütigen Fragerunde vorgesehen. Abschließend wird mit allen Referenten eine Podiumsdiskussion stattfinden.



Weitere Informationen unter:  
[www.lai.ar.tum.de/analyse](http://www.lai.ar.tum.de/analyse)

Die Faszination der

# Analyse

6. Juni 2014, 10-17h



## Symposienreihe „Erfinderische Analysemethoden“

In der Landschaftsarchitektur verlässt man sich häufig auf traditionelle Untersuchungsverfahren, stützt sich bei der Landschaftsanalyse auf konventionelle Messmethoden, quantitative Erhebungen oder genormte Prüfverfahren und wundert sich am Ende darüber, dass unsere gestaltete Lebensumwelt trotz des Einsatzes von geballtem Fachwissen zwar DIN-gerecht funktioniert, aber den Menschen ästhetisch nicht mehr anspricht.

Erfinderische Analysemethoden in der Landschaftsarchitektur werden gerade deshalb so intensiv diskutiert, weil wir unserer eigenen, durch Vorerfahrung geprägten Wahrnehmung bewusst werden müssen. Wir müssen einen Weg finden, Umwelt und Landschaft neu zu sehen – um im Kontext des dynamischen komplexen Systems Landschaft besser agieren zu können.

### Symposium 1: Das Wesen der Erfindung

am 6.12.2013 mit Klaus Mainzer, Gert Heidenreich, Bernard Lassus und Wolfgang Morawek

[www.lai.ar.tum.de/erfindung](http://www.lai.ar.tum.de/erfindung)

### Symposium 2: Die Faszination der Analyse

am 6.6.2014 mit Vicky Arndt, Judith Hufnagel, Gerd Buziek, Reinhard Hohlfeld und Boris Sieverts

### Symposium 3: Die Erfindung der Landschaft

am 5.12.2014 mit Günther Vogt, Rainer Düvell, Karsten Feucht

## Organisation und Veranstalter:

■ LAI Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und industrielle Landschaft  
Prof. Dr. Udo Weilacher  
TU München

Kontakt über Sonja Weber,  
[s.weber@lai.ar.tum.de](mailto:s.weber@lai.ar.tum.de)  
tel. +49.8161.71.3541

## Unterstützung:



Studienfakultät für Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung  
TU München



Fakultät für Architektur  
TU München



TUM Graduate School,  
Graduate Center of Architecture



esri Deutschland



Weitere Informationen unter:  
[www.lai.ar.tum.de/analyse](http://www.lai.ar.tum.de/analyse)