

Die interdisziplinäre Vortragsreihe greift das Thema „Innovation“ aus unterschiedlichen fachlichen und wissenschaftsorganisatorischen Perspektiven auf und wird u. a. folgenden grundsätzlichen Fragestellungen kritisch nachgehen:

- Wie lässt sich „Innovation“ definieren?
- Welche (kulturellen, wissenschaftlich/intellektuellen, soziopolitischen, ökonomischen) Voraussetzungen sind für Innovationen notwendig? Bedarf es eines bestimmten ‚Klimas‘ für Innovationen?
- Welchen Stellenwert nehmen Innovationen heute in Forschung, Gesellschaft, Politik und Wirtschaft ein, und welche Erwartungen werden an Innovationen gestellt?
- Welchen Grenzen (etwa im Erkenntnispotential, in den technischen Möglichkeiten, in den ökonomischen oder ökologischen Ressourcen bzw. in ethischen Vorgaben) unterliegen Innovationen?

Die Vorträge sind Teil der Veranstaltungsreihe „Wissensbrücken“ der Exzellenzuniversität TU Dresden, die verschiedene Facetten der „Synergetischen Universität“ aufgreift und Lösungsansätze für die komplexen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts im Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Kultur und Politik aufzeigen will. Um diesem Dialog eine Plattform zu geben und zu verdeutlichen, welchen Stellenwert Kooperationen, Netzwerke und Synergien für und zwischen den genannten Aktionsfeldern haben, lädt die TU Dresden herausragende Persönlichkeiten zu Schwerpunktveranstaltungen ein.

Das Forschungsprojekt *Klöster im Hochmittelalter: Innovationslabore europäischer Lebensentwürfe und Ordnungsmodelle*, das von der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig sowie der Heidelberger Akademie der Wissenschaften getragen wird und mit einer Arbeitsstelle in der *Forschungsstelle für Vergleichende Ordensgeschichte* an der TU Dresden angesiedelt ist, untersucht in Verknüpfung von textorientierter Grundlagenforschung und kulturwissenschaftlicher Perspektivierung dynamische Modelle, aus denen sich Grundstrukturen der europäischen Moderne formten.

## „INNOVATION“

Veranstaltet von  
der Technischen Universität Dresden,  
vertreten durch den Rektor  
**Prof. Dr. Hans Müller-Steinhagen,**

und der Sächsischen Akademie der  
Wissenschaften zu Leipzig,  
vertreten durch den Präsidenten  
**Prof. Dr. Pirmin Stekeler-Weithofer**

Durchgeführt vom Akademienprojekt  
*Klöster im Hochmittelalter:  
Innovationslabore europäischer  
Lebensentwürfe und Ordnungsmodelle*

und der *Forschungsstelle für  
Vergleichende Ordensgeschichte (FOVOG)*  
an der Technischen Universität Dresden,  
vertreten durch deren Leiter  
**Prof. Dr. Gert Melville**

Sommersemester 2014 und  
Wintersemester 2014/15  
**TU Dresden, Festsaal des Rektorats,  
Mommsenstr. 11, 01069 Dresden**

**Dienstag, 15. April 2014, 18:30 Uhr**

Eröffnung der Vortragsreihe

**Prof. Dr. Hans Müller-Steinhagen**

Rektor der Technischen Universität Dresden

**Prof. Dr. Pirmin Stekeler-Weithofer**

Präsident der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig

**Prof. Dr. Gert Melville**

Direktor der Forschungsstelle für Vergleichende Ordensgeschichte

Vortrag von

**Prof. Dr. Peter Strohschneider** (Bonn)

Präsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft

**Das neue Neue. Über einige Paradoxien der  
Wissenschaftsorganisierung**

Moderation der Diskussion

**Prof. Dr. Gert Melville**

**Montag, 26. Mai 2014, 18:30 Uhr**

Vortrag von

**Prof. Dr. Dietmar Harhoff** (München)

Vorstand des Instituts für Innovationsforschung, Technologiemanagement und  
Entrepreneurship, Direktor am Max-Planck-Institut für Immaterialgüter-  
und Wettbewerbsrecht

**Forschungs- und Innovationspolitik – Anspruch  
und Wirklichkeit**

Moderation der Diskussion

**Prof. Dr. Hans Wiesmeth**

**Montag, 23. Juni 2014, 18:30 Uhr**

Vortrag von

**Prof. Dr. Wieland B. Huttner** (Dresden)

Direktor am Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie  
und Genetik

**Innovation und Evolution – Was uns  
die Biologie lehrt**

Moderation der Diskussion

**Prof. Dr. Gerhard Rödel**

**Montag, 14. Juli 2014, 18:30 Uhr**

Vortrag von

**Prof. Dr. Pirmin Stekeler-Weithofer** (Leipzig)

Präsident der Sächsischen Akademie der Wissenschaften

**Innovation aus Reflexion – Zum Beitrag der  
Philosophie für die Wissenschaftsentwicklung**

Moderation der Diskussion

**Prof. Dr. Marina Münkler**

Vortragende im Winter-Semester 2014/15:

**Prof. Dr. Dr. Ing. Ernst Messerschmid** (Stuttgart)

Wissenschaftsastronaut, Institut für Raumfahrtssysteme

**Prof. Dr. Franz-Josef Radermacher** (Ulm)

Vorstand des Forschungsinstituts für anwendungsorientierte Wissensverarbeitung,  
Mitglied des „Club of Rome“

**Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Joachim Schellnhuber** CBE

Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung (PIK)

**Prof. Dr. Hans-Georg Soeffner** (Konstanz/ Essen)

Vorstandsmitglied des Kulturwissenschaftlichen Instituts Essen

**Prof. Dr. Marion A. Weissenberger-Eibl** (Karlsruhe)

Direktorin des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung ISI