

# METHODEN DES WISSENSCHAFTLICHEN ARBEITENS

## Scientific Methods for Architecture

Die Vorlesung vermittelt, welche Bedeutung wissenschaftliche Methoden für die Architektur haben. Nach einer Einführung in die Grundlagen der philosophischen Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie werden verschiedene Strategien der Erkenntnisgewinnung vorgestellt und anhand von klassischen und aktuellen Beispielen auf ihren Wert für die Forschung im Bereich von Architektur und Stadt untersucht. Die Vorlesung findet vollständig in Präsenz statt. Zu jeder Vorlesung wird ein ausführlich kommentierter Foliensatz mit Testfragen und Übungsaufgaben bereitgestellt, der parallel ein selbstständiges Erarbeiten der Inhalte ermöglicht.

Die schriftliche Prüfung bezieht sich auf das Gesamtmodul (zusammen mit der Vorlesung „Einführung in die Architekturkommunikation“).



The lecture series explores meaning and importance of scientific methods for the discipline of architecture. Following a short introduction to epistemology as well as to philosophy and sociology of science, different strategies of knowledge production are presented and tested for relevance by analysis of classical as well as contemporary studies in the fields of architectural and urbanistic research. A detailed annotated set of slides including test questions and exercises is provided for each lecture, which enables independent study of the content.

The final written test is referring to the whole module, including the lecture series „Introduction to the Communication of Architecture“.

### **Regeltermin** **Regular date**

Do. 11:30–13:00 Uhr Thu, 11:30 to 13:00 a.m.

Geb. 20.40, Fritz-Haller-Hörsaal bldg 20.40, Fritz-Haller-Hörsaal  
(HS37) (HS37)

### **Erstes Treffen** **First meeting**

24.04.2025, 09:45 Uhr Apr 24, 2025, 9:45 a.m.

### **Abgabe / Prüfung** **Date of Exam**

14.08.2025 Aug 14, 2025