



## **VORLESUNGSANKÜNDIGUNG Sommersemester 2024**

### **„Projektmanagement beim Bau energietechnischer Anlagen“**

**Dozent:** Prof. Dr.-Ing. habil. Antonio Hurtado  
**Ort:** MOL/213/H  
**Zeit:** Montag, 5. Doppelstunde (14:50 Uhr – 16:20 Uhr)

Erster Vorlesungstermin: 08.04.2024

#### **Allgemeiner Hinweis:**

**Bitte so zeitig wie möglich in die Einschreibliste im OPAL eintragen, um die Verteilung weiterer Informationen zu erleichtern!**

#### **Inhalt und Ablauf der Veranstaltung**

Die Vorlesung „Projektmanagement beim Bau energietechnischer Anlagen“ richtet sich zunächst an Studierende der Fakultäten Maschinenwesen, Elektrotechnik und Informationstechnik und Wirtschaftswissenschaften.

Es werden Kenntnisse für die Planung und Bearbeitung eines Projektes vermittelt, um Projekte konzipieren, planen und leiten zu können. Die erworbenen Kompetenzen ermöglichen es, Projekte aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu beleuchten und die Zusammenhänge in Bezug auf die Unternehmensabläufe zu verstehen. Hinzu werden technische, soziale und politische Auswirkungen auf ein Projekt analysiert, um diese bei der Bearbeitung zu beachten.

**Kurzum: Ein wichtiges Tool vor dem Start einer Tätigkeit innerhalb und außerhalb der Technischen Universität Dresden. Daher sind selbstverständlich auch Studierende anderer Fakultäten herzlich eingeladen.**

Im Rahmen einer Projektarbeit sollen die Inhalte der Vorlesung an einem Beispielprojekt aus der Energietechnik praktisch im Team angewendet werden. Den Abschluss der Lehrveranstaltung bilden die Präsentationen dieser Projektarbeiten mit anschließender gemeinsamer Diskussion und eine schriftliche Prüfung.

Prof. Hurtado