

## PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

**Sommersemester 2024**

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) **jeweils montags um 16:15 Uhr in Präsenz im Röntgen-Hörsaal** des Physikalischen Instituts, Hubland Campus Süd, Universität Würzburg **und online via Zoom statt**. (Der jeweilige Link wird noch zur Verfügung gestellt.)

**15.04.2024**

Prof. Dr. Maximilian Fichtner  
Helmholtz Institute Ulm (HIU) and Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

**Recent trends in battery research and development**

### **Abstract**

The search for alternative drivetrains follows a rational approach, where questions related to greenhouse gas reduction potential, efficiency, safety, and cost play a critical role. The talk will address these issues and give an insight in the actual development of modern batteries for electric cars.

Für die Dozentinnen bzw. Dozenten der Fakultät

Prof. Dr. Hinkov, Prof. Dr. Hinrichsen, Prof. Dr. Porod, Dr. Ünzelmann und Hr. Kuhr