

## PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

**Sommersemester 2024**

Das Kolloquium findet (soweit unten nicht anders angegeben) jeweils montags **jeweils montags um 16:15 Uhr 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