

## Prof. Dr. rer. nat. Frank Allmendinger

### Ausbildung / Studium

- Studium der Physik an den Universitäten Tübingen und Stuttgart
- Promotion am Max-Planck-Institut für Festkörperforschung in Stuttgart in der Abteilung Festkörperchemie (Prof. Maier) zu Brennstoffzell-relevanten Materialien
- Entwicklungsingenieur bei Fa. Marquardt für Sensorikprodukte



### Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Professor für Physik an der Hochschule Furtwangen
- Leiter der Arbeitsgruppe für Energiespeichersysteme
- Stellv. Wissenschaftlicher Direktor Innovations- und Forschungs-Centrum Tuttlingen der Hochschule Furtwangen (IFC)
- 1. Vorsitzender der Clusterorganisation H2 Region Schwarzwald-Baar-Heuberg+ e.V.

### Angabe zu aktuellen Projekten

- Die Arbeitsgruppe Energiespeichersysteme baut am Innovations- und Forschungszentrum Tuttlingen einen Modulare Brennstoffzellensystemprüfstand auf, um an diesem Komponenten für Brennstoffzellensysteme gemeinsam mit der regionalen Industrie zu entwickeln und zu erproben.

### Motivation für den Vortrag

- Die Industrie auf diese Möglichkeiten dieser Technologie hinzuweisen. Insbesondere CO<sub>2</sub>-neutrale Technologien werden erheblich an Bedeutung gewinnen und sind die Basis für zukunftsfähige Produkte.