

Prof. Dr. Wolfgang G. Bessler

Ausbildung / Studium

- Prof. Dr. Wolfgang Bessler studierte Chemie an den Universitäten Freiburg, Heidelberg und Montpellier. Er promovierte und habilitierte an der Universität Heidelberg und war im Anschluss mehrere Jahre als Gruppenleiter am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt tätig.

Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Seit 2012 hat er eine Professur an der Hochschule Offenburg inne. Dort leitet er seit 2016 das Institut für Energiesystemtechnik, das größte Forschungsinstitut der Hochschule.

Angaben zu aktuellen Projekten

- Das Forschungsgebiet von Prof. Bessler ist die Batterie- und Brennstoffzellentechnik. Ein besonderer methodischer Schwerpunkt liegt in der Modellierung und Simulation, womit er ein tiefgehendes Verständnis der Vorgänge in den Zellen gewinnt.

Motivation für den Vortrag

- Seit über 10 Jahren beschäftigen sich Prof. Bessler und seine Forschungsgruppe mit Fragen der Alterung, Degradation und Lebensdauer elektrochemischer Zellen. Bei diesem Thema spielen die wissenschaftliche Forschung und die praktische Anwendung in besonderer Weise zusammen.

