

## Kira Schlesier gewinnt Hans-Walter-Hennicke Vortragspreis der DKG

### Vortrag zur Abschlussarbeit „Einfluss optischer Strahlung auf nanokristalline keramische Funktionsschichten für Gassensorik und Energiewandlung“ ausgezeichnet

In Erinnerung an Professor Dr. Hans-Walter Hennicke vergibt die renommierte Deutsche Keramische Gesellschaft (DKG) seit 1995 alljährlich den Hans-Walter-Hennicke Vortragspreis. Teilnehmen können Absolventinnen und Absolventen, die über ihre Abschlussarbeiten berichten.



Der Wettbewerb wird üblicherweise in den wissenschaftlichen Kongress der DKG im Rahmen der DKG-Jahrestagung integriert. In diesem Jahr fand die Tagung vom 19.4.-21.4.2021 statt, aufgrund der Corona-Pandemie allerdings online.

**Frau Schlesier hat als beste nationale Absolventin den zweiten Preis gewonnen.**

Frau Schlesier wird damit zusätzlich die Ehre zuteil, Deutschland auf dem europäischen ECerS Student Speech Contest 2021 zu vertreten.

#### Influence of Optical Radiation on Nanocrystalline Functional Ceramic Coatings for Energy Conversion fabricated via Powder Aerosol Deposition

Hans Walter Hennicke Lecture Competition  
Kira Schlesier, Dipl.-Ing. Tobias Nazarenus, Prof. Dr.-Ing. Ralf Moos,  
Dr.-Ing. Jaroslav Kira, Dr. Ing. Jörg Exner

Department for Functional Materials, Faculty of Engineering, University of Bayreuth



Eine Zusammenfassung von Frau Schlesiers Masterarbeit findet man hier:

- [ERef der Universität Bayreuth](#)
- [Homepage des Lehrstuhls für Funktionsmaterialien](#)

