

Alexander Kube

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institute of Engineering Thermodynamics
Pfaffenwaldring 38-40 • 70569 Stuttgart
Tel. +49 711 6862-620 • E-Mail: alexander.kube@dlr.de

Lebenslauf

Persönliche Angaben

geboren am 18. Juni 1984 in Karl-Marx-Stadt
Nationalität deutsch

Ausbildung

11/2011 Abschluss als **Diplom-Nanostrukturtechniker**
Universität Würzburg

10/2005 bis 11/2011 **Studium der Nanostrukturtechnik**
Universität Würzburg

Titel der Diplomarbeit:
„Charakterisierung einzelner positionierter Quantenpunkte in elektrisch betriebenen Mikrokavitäten“

6/2004 **Abitur**
Freie Waldorfschule am Kräherwald, Stuttgart

Arbeitsstationen

2015 –heute **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart**

2012 – 2014 **IXYS Semiconductor, Lampertshausen**
Prozessingenieur Diffusion und Nasschemie

Sprachen

Deutsch Muttersprache
Englisch verhandlungssicher
Russisch Grundkenntnisse

Publikationen

2012 *Schneider, C. et al. Microcavity enhanced single photon emission from an electrically driven site-controlled quantum dot. Appl. Phys. Lett. 100, 091108 (2012).*

2021 *Kube, A. et al. Influence of organic additives for zinc–air batteries on cathode stability and performance. J. Electrochem. Soc. 168 050531 (2021).*

2021 *Kube, A. et al. Influence of organic additives for zinc–air batteries on cathode stability and performance. Electrochim. Acta 396 139261 (2021).*

2021 *Schmitt, C. et al. Understanding the Influence of Temperature on the Phase Evolution during Li-Graphite (De-)Intercalation*

Alexander Kube

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institute of Engineering Thermodynamics
Pfaffenwaldring 38-40 • 70569 Stuttgart
Tel. +49 711 6862-620 • E-Mail: alexander.kube@dlr.de

*Processes: An Operando X-ray Diffraction Study.
ChemElectroChem (2021).*

31.10.2021

Kube