

LEBENS LAUF

Dr. Andreas Borgschulte

Empa



Dr. Andreas Borgschulte promovierte 2002 in Physik an der TU Braunschweig (D). Nach einem Postdoc-Aufenthalt an der VU Amsterdam (NL) koordinierte er das internationale Forschungsprojekt zur Wasserstoffspeicherung FunCHy am Helmholtzzentrum Geesthacht (D).

Seit 2006 ist er Gruppenleiter der Gruppe Wasserstoffspektroskopie an der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa, CH) mit Schwerpunkt auf angewandter Spektroskopie für erneuerbare Energiespeicher. Er ist Dozent an der Universität Zürich und der ETH Zürich und unterrichtet Nanochemie und chemische Analyse für die Energietechnik.

Er ist (Mit-)Autor von mehr als 150 Arbeiten mit einem H-Index von 44 (google scholar). Neben Forschung und Entwicklung erneuerbarer Energieträger interessiert er sich für spannende neue Konzepte für das Energieszenario der Zukunft.