

<b>Foto</b> 	<b>Name (*Jahrgang)</b> Prof. Dr. Matthias Buecker (*1982)
<b>Werdegang</b>	<b>Promotion</b> 2018 an der Universität Bonn, Thema: Pore-Scale Modelling of Induced-Polarization Mechanisms in Geologic Materials. <b>Master</b> 2011 an der TU Braunschweig, Thema: Die Membranpolarisation als Ursache des IP-Effekts in porösen Medien. <b>Bachelor</b> 2008 an der TU Braunschweig, Thema: Numerische Simulation des Einflusses von Bathymetrie auf marine transient elektromagnetische Messungen in der Kohlenwasserstoffexploration.
<b>Position</b>	Seit 2022 Juniorprofessor für Urbane Geophysik an der TU Braunschweig 2018-2021 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Braunschweig 2017-2018 Universitätsassistent an der TU Wien 2015-2016 Geophysiker in der Comisión Federal de Electricidad, Mexiko 2015 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Bonn
<b>Wissenschaftl. Schwerpunkt</b>	Induzierte Polarisation, Porenskalenmodellierung elektrischer Gesteinseigenschaften, Urbane Geophysik
<b>Kompetenzen</b>	Lehre, Betreuung von Studierendenarbeiten, Projektleitung, Einwerben von Drittmitteln
<b>Gremien</b>	Mitglied Komitee Chancengleichheit, stellvertretender Sprecher des AK Induzierte Polarisation, Mitglied des AK Kampfmitteldetektion
<b>Kontaktdaten</b>	m.buecker@tu-braunschweig.de +49 531 391 5216