

Friedrich-Schiller Universität Jena
Geoinformatik
Löbdergraben 32
07743 Jena

(+49 3641) 948896 ☎
jannes.muenschow@uni-jena.de ✉
<http://www.geographie.uni-jena.de/Muenschow.html> 🌐

DR. JANNES MUENCHOW

geboren am 29.09.1981 in Dresden.

Karriere *Lehrstuhl für Geoinformatik, Friedrich-Schiller Universität Jena*

2016–heute. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Postdoc).

GfK Geomarketing, Nürnberg

2013–2015. Geographic data scientist.

Market Data & Research, Team Geostatistics.

Institut für Geographie, Universität Erlangen-Nürnberg

2010–2013. Doktorarbeit zum Einfluss von ENSO auf aride Ökosysteme im NW Perus.

Ausbildung 2010–2013. Doctor rerum naturalium. Universität Erlangen-Nürnberg.

2004–2010. Diplom-Geograph. Universität Erlangen-Nürnberg.

Ausgewählte workshops

Muenschow, J. (2018): *Zwei Vorlesungen und Computer Tutorien zu R/GIS Brücken und räumlicher Vorhersage mit maschinellem Lernen*. Geostat Summer School (**eingeladen**), Prag, Tschechien.

Muenschow, J., Lovelace, R. (2018): *Workshop on Geocomputation with R*. eRum - European R Users Meeting, Budapest, Ungarn.

Muenschow, J. (2017): *Drei Vorlesungen und Computer Tutorien zu R/GIS Brücken und statistischen Geoprozessierung*. Geostat Summer School (**eingeladen**), Split, Kroatien.

Muenschow, J. (2017): *Using R as a GIS with a special focus on RQGIS*. MSCJ LIFE Spring School on the statistical analysis of hyperspectral and high-dimensional remote sensing data, Jena, Deutschland.

Augewählte Publikatio- nen

Journal articles

Muenschow, J., Schratz, P., Brenning, A., (2017). RQGIS: Integrating R with QGIS for statistical geocomputing. *The R Journal* **9** (2), 409–428.

Muenschow, J., Feilhauer, H., Bräuning, A., Rodríguez, E. F., Bayer, F., Rodríguez, R. A., von Wehrden, H., (2013). Coupling ordination techniques and GAM to spatially predict vegetation assemblages along a climatic gradient in an ENSO-affected region of extremely high climate variability. *Journal of Vegetation Science* **24**(6), 1154–1166. DOI: 10.1111/jvs.12038.

Muenschow, J., Brenning, A., Richter, M., (2012). Geomorphic process rates of landslides along a humidity gradient in the tropical Andes. *Geomorphology* **139**, 271–284. DOI: 10.1016/j.geomorph.2011.10.029.