



Verband Deutscher Schulgeographen e.V. (VDSG)  
Landesverband Rheinland-Pfalz

#### 4. Rheinland-Pfälzischer Schulgeographentag

29.04.2016

Mons-Tabor-Gymnasium Montabaur

„Erdkunde – Schlüssel zur Gestaltung einer lebenswerten Welt“

---

<b>Praxis Unterricht 5 (PU 5)</b>	<b>Die Rohstoff-Expedition: Was steckt im Handy?</b>
<b>Referent / Institution</b>	Simon Schneider, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam
<b>Sitzungsleitung</b>	Markus Perabo
<b>max. Teilnehmer(innen)</b>	30
<b>Inhalt / Zusammenfassung</b>	Der Workshop zeigt die praktische Anwendung der interdisziplinär einsetzbaren Handy-Rohstoffbox. Ohne erhobenen Zeigefinger sollen durch dieses Modul auf die sozialen und ökologischen Probleme aufmerksam gemacht, die bei Herstellung, Gebrauch und Entsorgung von Handys entstehen. Die Rohstoffe werden direkt am Praxisbeispiel Handy „greifbar“ gemacht. Themen wie Rohstoffknappheit, Konfliktminerale, Folgen des Abbaus für die Bevölkerung und Umwelt werden ebenso angesprochen wie Recycling und der nachhaltige Umgang mit dem Konsumgut Handy.