

DLR Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum  
Oberpfaffenhofen, Postfach 11 16, 82230 Weßling

Sebastian Scheckel  
Untere Sonnenleite 6  
91367 Weißenhohe  
Deutschland

Ihr Zeichen  
Ihr Schreiben  
Unser Zeichen

Ihr Gesprächspartner **Dr. Claudia Künzer**  
Telefon 08153 28- **3280**  
Telefax 08153 28- **1458**  
E-Mail **claudia.kuenzer@dlr.de**

01.06.2015

### Praktikumsbescheinigung

Herr Sebastian Scheckel, geboren am 08.09.1987, leistete im Zeitraum vom 02. März bis 24. April 2015 ein Praktikum im Team ‚Dynamik der Landoberfläche‘ am Deutschen Fernerkundungsdatenzentrum (DFD) am Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum (DLR), Oberpfaffenhofen.

Während seines Praktikums war Herr Scheckel mit den folgenden Aufgaben betraut:

- Entwicklung eines Python Moduls zur Erstellung und Aktualisierung einer Landsat-Metadaten Datenbank
- Entwicklung eines Python Moduls zur Abfrage von Metadaten aus dem USGS Landsat Archiv basierend auf zeitlichen und räumlichen Suchkriterien
- Entwicklung eines Python Moduls zur automatisierten Erstellung von Trainingsvektoren aus Rasterdaten basierend auf einem Punkt- oder Polygon-Shapefile
- Literaturrecherchen, Internetrecherchen

Herr Scheckel konnte aufgrund seiner Fachkenntnisse mit unterschiedlichen Aufgaben im Bereich der Python Programmierung betraut werden, die er zuverlässig und selbständig bearbeitete. Hervorzuheben ist seine Fähigkeit, sich schnell in neue Softwarepakete und Python Module einzuarbeiten, und seine Aufgaben sehr eigenständig zu lösen. Er erwies sich zudem als kommunikativer Team-Player, der auch zu internationalen Kollegen unseres Teams mit unterschiedlicher kultureller Herkunft einen schnellen Zugang fand.

Herr Scheckel hat seine Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt und unseren Erwartungen voll entsprochen.

Wir danken Herrn Scheckel für die gute Zusammenarbeit, und wünschen ihm für seinen beruflichen und persönlichen Lebensweg alles Gute.



Dr. Claudia Künzer  
Teamleitung ‚Dynamik der Landoberfläche‘

Anerkennung als Pflichtpraxis gem Curriculum  
Angewandte Geoinformatik befürwortet.

