

HOCHSCHULE TRIER

Umwelt-Campus Birkenfeld

Umwelt macht Karriere.

# Forschung & Entwicklung im Nationalpark Hunsrück-Hochwald

Fachtagung, 26. März 2015







- Forschungsinstitut der Hochschule Trier, gegründet im Jahre 2003
  - <http://iss.umwelt-campus.de>
- Aktivitäten auf dem Gebiet der Entwicklung von Softwaresystemen in Geo- und Umweltinformatik, Green IT
- Plattform für:
  - Angewandte Forschung
  - Technologietransfer
  - Wissenschaftliche Weiterbildung
- Ziele:
  - Stärkung der Drittmittelfähigkeit
  - Zusammenfassung von Einzelaktivitäten
  - Transfer von Forschungsergebnissen
  - Veranstaltungen zur wissenschaftlichen Weiterbildung

# Forschungsstandort Umwelt-Campus mit Nationalpark vor der Haustüre



HOCHSCHULE TRIER

Umwelt-Campus Birkenfeld  
Umwelt macht Karriere.

www.umwelt-campus.de/ucb/index.php?id=laboreundtechnik



Suchen



- Labor Akustik und Schwingungstechnik
- Labor Anorganische Analytik
- Labor Bioaufbereitung
- Labor Biotechnologie
- Labor Geomatik
- Labor für Hydrothermale Karbonisierung
- Labor Luftreinhaltung
- Labor Mikrobiologie
- Labor Mikroprozessortechnik
- Labor Softwareengineering
- Labor Werkstofftechnik
- Sprachlabor
- Technikum Maschinenbau
- Videolabor/Schnitträume
- Technikum Raumluftechnik
- Open MINT Labs (OML)

- ▶ Zentrale Einrichtungen
- ▶ Verwaltung
- ▶ Aktuelles
- ▶ Personalverzeichnis

Suche:

Impressum



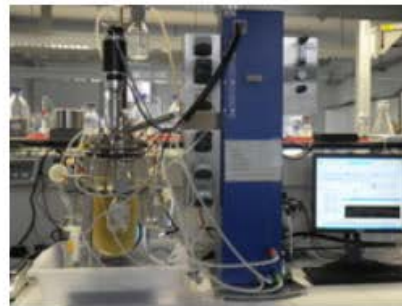
Labor Akustik



Labor Anorganische Analytik



Labor Bioaufbereitung



Labor Biotechnologie



Labor Geomatik



Labor Luftreinhaltung



Labor Mikroprozessortechnik



Labor Softwareengineering



Labor Mikrobiologie

# Ziele Forschungsserver Nationalpark Hunsrück - Hochwald



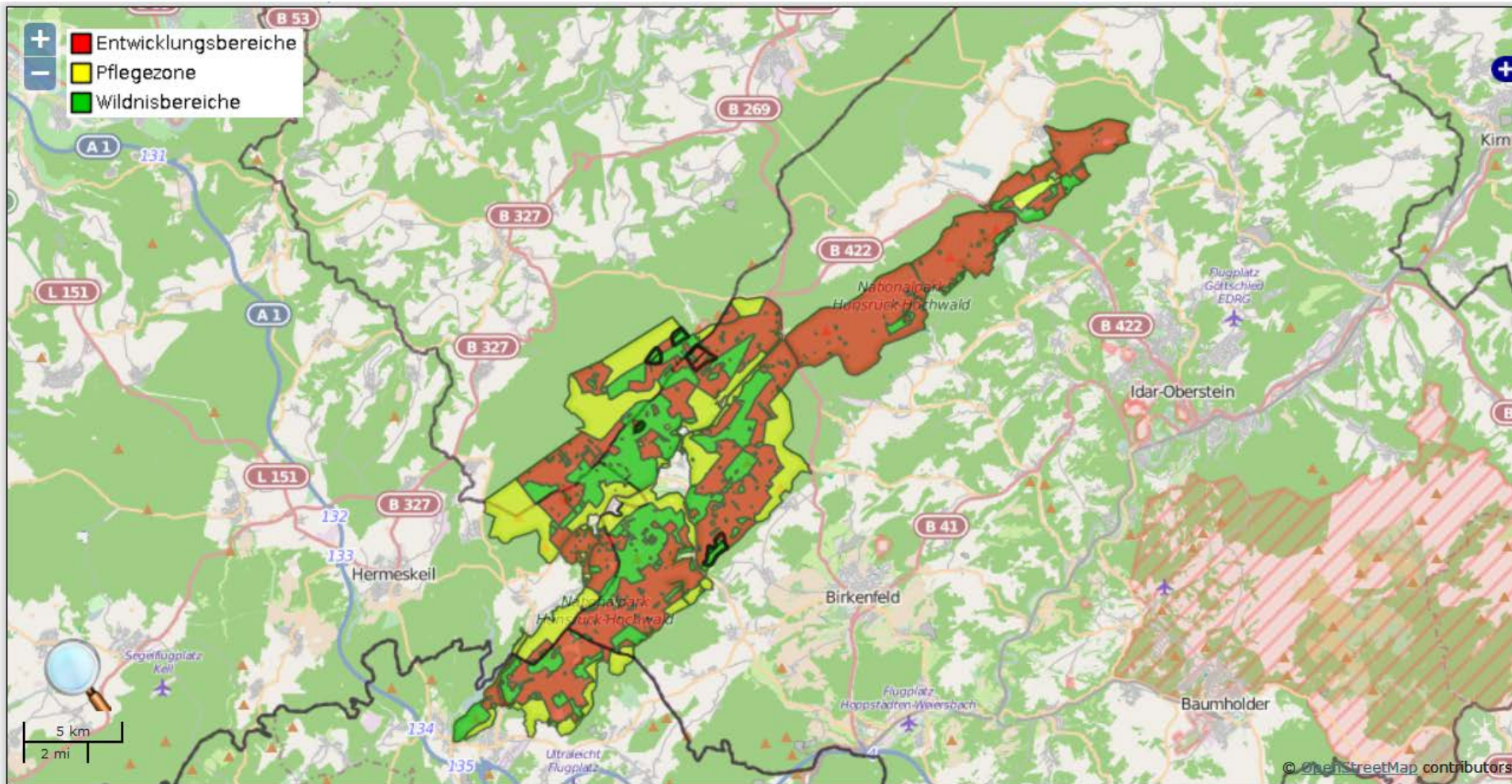
- Erfassung und Dokumentation von
  - Forschungsaktivitäten
  - Geo-Daten
  - Messnetzen
- Aufbau eines entsprechenden (Meta)-Informationssystems
- Gleichzeitig „Pinnwand“ für Projektausschreibungen der Forschungsallianz
- Benefit:
  - zentraler und effizienter Einstieg in die Literatur- und Datenlandschaft des Nationalparks
  - Kostspielige, redundante Datenerhebungen sowie zeitraubende Rechercharbeiten entfallen künftig für die einzelnen Arbeitsgruppen
  - im Nationalpark stattfindende Aktivitäten (Forschung, Bildung, Dokumentation, ...) werden transparenter
  - mögliche Synergie-Effekte können leichter genutzt werden.

# GeoDaten – Dienste & Web-Übersichtskarte Nationalpark



HOCHSCHULE TRIER

Umwelt-Campus Birkenfeld  
Umwelt macht Karriere.





# Ziele der Fachtagung

- Information zu Forschungsaktivitäten im Nationalpark
- Kennenlernen von Akteuren der Forschung in Großschutzgebieten der Region
- Networking für interdisziplinäre Forschungsansätze
- Anregung zu Diskussionen bezgl. Forschungsthemen im NLP Hunsrück-Hochwald

