

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



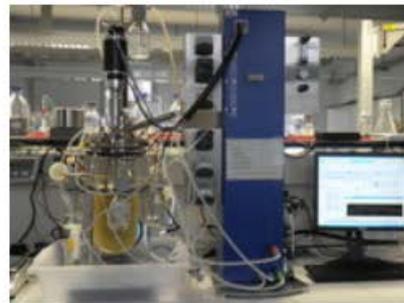
Labor Akustik



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

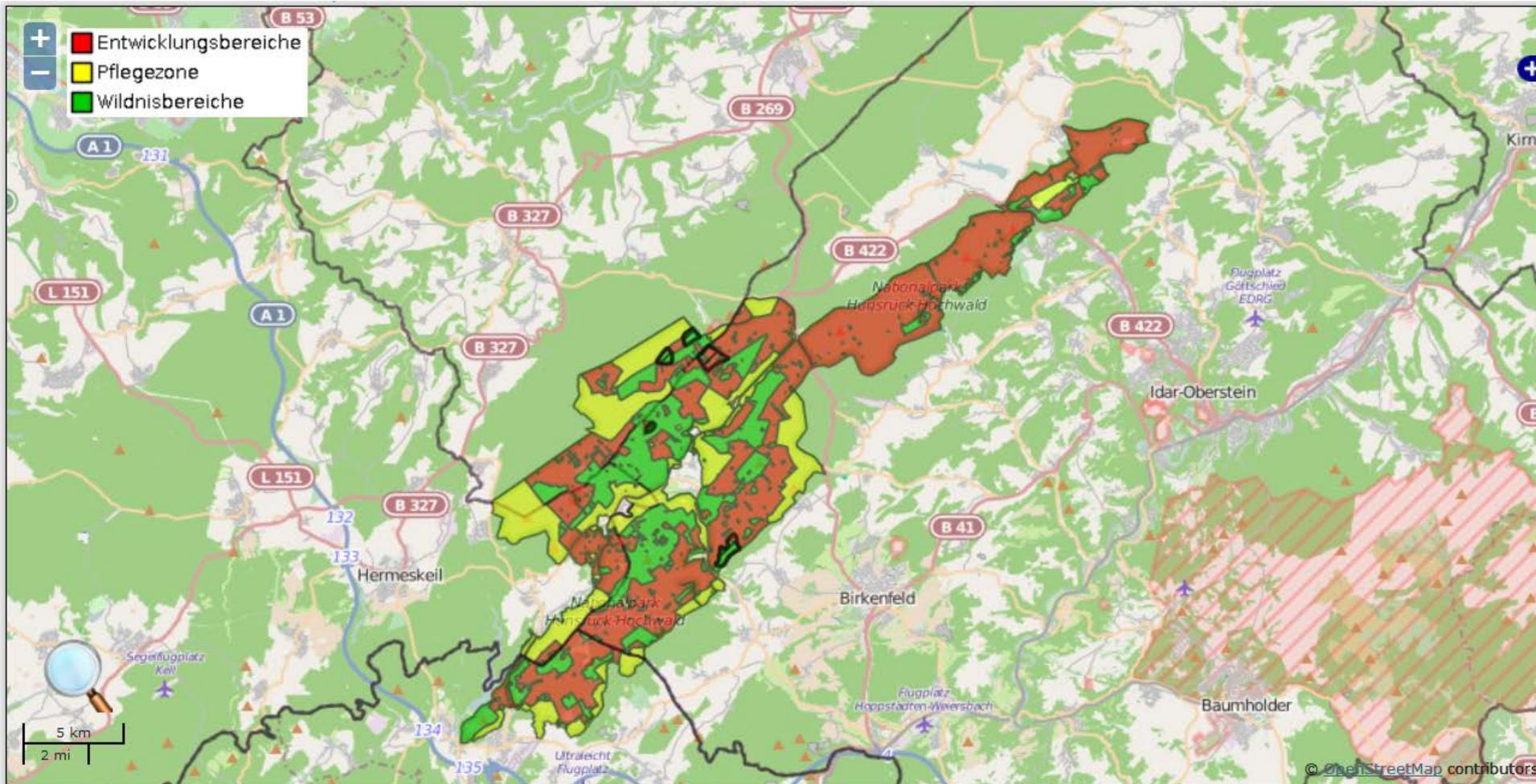
- Benefit:
 - zentraler und effizienter Einstieg in die Literatur- und Datenlandschaft des Nationalparks
 - Kostspielige, redundante Datenerhebungen sowie zeitraubende Rechercharbeiten entfallen künftig für die einzelnen Arbeitsgruppen
 - im Nationalpark stattfindende Aktivitäten (Forschung, Bildung, 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

