



# INSPIRATION – Kurzdarstellung

“we need to get to the heart and soil of the people”



## Hintergrund

Boden und Fläche sind begrenzte Ressourcen. Die Art, wie wir unsere Bodenressourcen nutzen und unsere Landnutzung bei teilweise gegensätzlichen Ansprüchen gestalten, ist eine zentrale Herausforderung im Streben nach einer nachhaltigen Entwicklung in Europa und der Welt. Durch Forschung und Wissensvermittlung hat sich das Verständnis von Zusammenhängen und Wechselwirkungen von Landnutzung und dem System „Boden-Sediment-(Grund-)Wasser“ in den letzten Jahrzehnten deutlich erhöht. Allerdings wird die Komplexität des Systems und seiner Wechselwirkungen mit Umwelt und Gesellschaft nach wie vor unzureichend verstanden und in praktische Empfehlungen zum Landmanagement eingearbeitet.

## Ziele

Ziel von INSPIRATION ist es, den Forschungsbedarf für das breite Themenfeld „Landnutzung“ auf Grundlage der Anforderungen von Wissensanwendern und Forschungsförderern zu ermitteln. Im Ergebnis soll eine strategische Forschungsagenda für Landnutzung und Bodenmanagement entstehen, die in ganz Europa Anwendung finden kann, notwendiges neues Wissen generiert, den Austausch von bestehendem Wissen fördert und gleichzeitig die wesentlichen gesellschaftlichen Herausforderungen anspricht.

Teilziele von INSPIRATION sind die:

- Identifizierung zukünftiger Forschungsprioritäten im Kontext Landnutzung (inklusive der hiervon betroffenen Boden-, Sediment- und Grund-/Wassersysteme)
- Zusammenfassung des Sachstandes in übergeordneten Rahmenthemen
- Identifizierung von Wissenslücken zwischen aktuellem Wissensstand und Wissensbedarf zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen
- Ausarbeitung, Konsultation und Abstimmung einer strategischen Forschungsagenda zur Schließung dieser Wissenslücken
- Identifizierung von praktikablen Modellen zur Förderung, Finanzierung und Umsetzung der Forschungsagenda
- Austausch und Abstimmung mit Politik, Forschungsförderungseinrichtungen, Forschungsinstitutionen und den nationalen, europäischen und globalen Nutzern von Forschungsergebnissen/-produkten.

## Ablauf

INSPIRATION wird in 5 Bearbeitungsphasen durchgeführt:

1. Identifizierung des Forschungsbedarfs im Dialog mit Anwendern und Forschungsförderorganisationen: Welche gesellschaftlichen Anforderungen werden an eine nachhaltige Landnutzung gestellt? Welche Implikationen hat dies für den Boden-, Sedimente-, (Grund-)Wasserschutz?
2. Status-Quo-Analyse: National Focal Points (NFPs) führen Audit zu Forschungsaktivitäten und -kapazitäten durch
3. Zusammenstellung der thematischen Wissensbedarfe mit Blick auf noch nicht befriedigte gesellschaftliche Herausforderungen
4. Ausarbeitung einer strategischen Forschungsagenda (SRA) zur Adressierung der Wissens- und Forschungslücken
5. Umsetzungswege (Finanzierung, Partnerschaften) zur Implementierung der SRA

## Nationale Kontaktpunkte

In jedem Teilnehmerland von INSPIRATION wurden Kontaktpersonen benannt (National Focal Points = NFPs), die für die Erhebung und Zusammenstellung von Informationen über die jeweils nationale Forschungslandschaft sowie Maßnahmen zum Wissenstransfer (laufende Aktivitäten, Ansprechpartner, Forschungsfördereinrichtungen) verantwortlich sind. Als Grundlage für eine kohärente Evaluation des Forschungsbedarfs wird diese Datenbasis anschließend nach Teilthemen strukturiert und analysiert.



# INSPIRATION – Kurzdarstellung

“we need to get to the heart and soil of the people”



Gegenwärtig sind 16 europäische Länder (davon 15 EU Mitgliedstaaten) an den Erhebungen in INSPIRATION beteiligt. Staaten, die nicht als Projektpartner teilnehmen, wird die Möglichkeit zur Teilnahme an den nationalen Workshops der Projektpartner gegeben. Zudem werden sie Gelegenheit haben, den Entwurf der Forschungsagenda zu kommentieren. Damit wird angestrebt, möglichst viele Belange aus allen 28 EU Mitgliedstaaten zu berücksichtigen.

## Übergeordnete Rahmenthemen

Um die Forschungslandschaft und -bedarfe den gesellschaftlichen Herausforderungen strukturiert gegenüberstellen zu können, werden in INSPIRATION die national erhobenen Informationen in vier übergeordneten Themen integriert betrachtet:

1. Treiber der Nachfrage nach Boden-, Sediment- und Grundwasserressourcen
2. Verantwortlicher und fürsorglicher Umgang mit dem Naturkapital
3. Integriertes Boden- und Flächenmanagement
4. Netto Effekte: Verständnis für indirekte Werte und globale Landnutzungsauswirkungen.

In jedem Rahmenthema werden die relevanten Forschungsfragen zu Aspekten der Landnutzung und des Bodenschutzes durch eine erfahrene Expertengruppe in gegenseitiger Abstimmung gebündelt.

## Arbeitspakete

INSPIRATION wird fünf Arbeitspakete beinhalten:

1. Projektmanagement und Kommunikation: AP 1 umfasst die Projektleitung und das -management sowie die Kommunikation mit externen Anfragen
2. Anforderung von Nutzern und Forschungsförderern: AP 2 startet mit der Erfassung der national, gesellschaftlichen Anforderungen. Es führt die nationalen Audits zu den Forschungsaktivitäten und -kapazitäten durch und ordnet sie übergeordneten Rahmenthemen.
3. Übergeordnete, integrative Rahmenthemen: AP3 gleicht den Stand der Forschung mit den erhobenen Bedürfnissen in vier Rahmenthemen ab, um Forschungslücken in den jeweiligen Schwerpunktthemen zu identifizieren
4. Ausarbeitung der Strategischen Forschungsagenda und Implementierungsmechanismen: AP 4 wird unter Einbeziehung aller Partner von INSPIRATION sowie besonders interessierter nationaler Akteure die zentrale Forschungsbedarf für eine koordinierte (länderübergreifende) Herangehensweise identifizieren. Im Mittelpunkt steht das zentrale Ziel einer nachhaltigen Landnutzung. Hierfür werden die zentralen Schwerpunkte und Forschungsbedarfe in den Themenfeldern priorisiert. Darüber hinaus werden im AP4 die zentralen Ansprechpartner der SRA auf Seite der Forschungsförderer adressiert und mit ihnen Möglichkeiten und Modelle für die Implementierung der SRA eruiert.
5. Externe Kooperationen - strategische Impulse und Dissemination: AP5 obliegt die Kommunikation mit externen Partnern und Netzwerken (insbesondere Politikvertretern und Forschungsfördereinrichtungen im Bereich der Landnutzung), die Beiträge zur Entwicklung und Umsetzung der SRA leisten können.

## Ansprechpartner für Deutschland

Projektkoordination

National Focal Point

Detlef Grimski | Stephan Bartke

Dr.-Ing. Uwe Ferber

Umweltbundesamt

PROJEKTGRUPPE STADT + ENTWICKUNG

FG I-3.5

Ferber, Graumann und Partner

Wörlitzer Platz 1

Stieglitzstrasse 84

06844 Dessau-Roßlau

04229 Leipzig

Tel: 0049 (0)340 2103 – 2612

Tel: 0049 (0)341 – 4807026

Fax: 0049 (0)340 2104 – 2612

Fax: 0049 (0)341 – 4806988

web: [www.inspiration-h2020.eu](http://www.inspiration-h2020.eu)