

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM ANGEWANDTE GEOINFORMATIK UND UMWELTFORSCHUNG (STAGU)

Die Marke Steinbeis steht seit über 30 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer. Wir bauen stabile Brücken zwischen Wissen und Anwendung, weil Steinbeis-Mitarbeiter in beiden Welten zuhause sind. Bei Steinbeis steht der konkrete Nutzen für den Kunden oder Partner im Fokus aller Projekte. Unser [Verbund](#) bietet Technologie- und Managementkompetenz aus einer Hand und in einzigartiger Bandbreite. Steinbeis ist Problemlöser und Dienstleister in Beratung, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung für Partner aus allen Bereichen und jeder Größe.

### ANGEBOTE

- Beratung von Unternehmen und Verwaltung bei der Auswahl und Einführung von Geographischen Informationssystemen (GIS) und Bildverarbeitungssoftware
- Erstellen von Studien, Marktanalysen und Gutachten zu GIS, Fernerkundung und Bildverarbeitung
- Angewandte Geoinformatik-Forschung und -Entwicklung mit Schwerpunkt im GIS- und Fernerkundungsumfeld
- Entwicklung von Fachapplikationen zu GIS und Fernerkundung
- Erstellung von Satelliten- und Luftbildkarten
- Entwicklung von GIS-gestützten Planungskonzepten (Landschaftsrahmenpläne, Landschaftspläne etc.)
- Realisierung Ihrer GIS-WWW-Anbindungen
- Datenaufbereitung für Ihr GIS
- Weiterbildung und Schulung zu GIS, Fernerkundung, digitaler Bildverarbeitung

### PROJEKTBEISPIELE

- BlmSchGIS: BlmSchGIS ist ein Erfassungs- und Auskunftssystem für Anlagen, für die nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz Genehmigungspflicht besteht.
- HyScan: Versiegelungskartierung in Städten auf Basis digitaler Fernerkundungsdaten
- Planalyst: Der Planalyst - ein digitales Auskunfts- und Analyseinstrument für unterschiedliche Planwerke
- MoFA: Entwicklung eines internetgestützten, mobilen und GIS-basierten Freizeitassistenten
- Mobiles GIS: Mit Hilfe der Satellitennavigation (GPS) und tragbarer mobiler Computer (PDA) wird mittels geeigneter Kartiersoftware ein mobiles System zur Biotoptypenkartierung entwickelt
- VetGIS: GIS-gestützte Analyse raum-zeitlicher Ausbreitungsmuster von epidemischen Nutztierkrankungen in den Regionen Lombardia und Veneto (Italien)
- Satellitenkarte: Satellitenkarte Diepholzer Moorniederung Umwelterkundung -vergleichende flächendeckende Landnutzungsklassifizierung Niedersachsens mit Schwerpunkten Moor und Grünland

### Kontakt

---

Prof. Dr.-Ing. habil. Manfred Ehlers  
Leitung

Tannenweg 17  
49377 Vechta  
Deutschland

+49 4441 91900-52  
SU0520@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/520>

### Ansprechpartner

#### Regionen außerhalb BW & RP

---

Dominik Ammann

Olgastraße 95 - 101  
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-310  
[ammann@ulm.ihk.de](mailto:ammann@ulm.ihk.de)

### Top-Wissenschaft.de

---

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und  
Handelskammern in Baden-  
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft  
suchen und finden

- Weitere Informationen finden Sie unter der im Adressbereich angegebenen Internetadresse.