

**Kooperationsnetzwerk „Technologie- und
Kompetenzzentrum organisches
Reststoffrecycling (TKoR)**

**Vorstellung und Portfolio des Netzwerkpartners
IPM Ingenieurbüro Peter Müller GmbH**

**Workshop
beim
DBFZ
Leipzig, 29.04.2015**



Agenda

- **Kurzprofil IPM Ingenieurbüro Peter Müller GmbH**
 - **Geschäftsfeld, Produkte, Dienstleistungen**
 - **Spezialwissen und Besonderheiten**
- **Referenzen**
 - **Projekte „Webbasierte Informationssysteme“**
Beispiel „Bioenergiepotenzialanalyse“
Informationssystem zur Analyse , Präsentation und
Dokumentation von Projektergebnissen
- **Einsatzfelder für IPM Kompetenzen im TKoR**

Unternehmensprofil I

- **Gründung 1996**
- **Standorte in Annaberg, Dresden und Erfurt**
- **16 Mitarbeiter → Ingenieure, Geographen, Kartographen, Vermessungstechniker, Softwareentwickler, Technische Zeichner**
- **Esri Partner seit 1996**
- **WebGIS Technologie seit 1999**
- **Kompetent in zahlreichen CAD- und GIS-Formaten**
- **Esri Shape, SDE, Geodatabase, Bentley Microstation, sisNET, DAVID, Smallworld, Intergraph Geomedia, GRIPS, SICAD, Oracle Spatial,...**

Unternehmensprofil II

- Zielgruppen/Märkte
 - Kommunen, Städte, Landkreise, Behörden
 - Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
 - Planungsbüros, Planungsverbände
 - Ver- und Entsorgungsunternehmen
- neue Themen:
 - Umfeld erneuerbare Energien
 - Geomarketing/Logistik/Mobilität/Optimierung

Produkte und Dienstleistungen I

- (Geo)datenrecherche, Erfassung und Veredelung
- Aufbau und Betreuung performanter Geodatenbanken
- Aufbau und Hosting von Recherche- und Auskunftssystemen
- Schnittstellen zur Anbindung externer Datenbanken (FCMCORE, DAVID, ALVA...)
- Schulung und Consulting



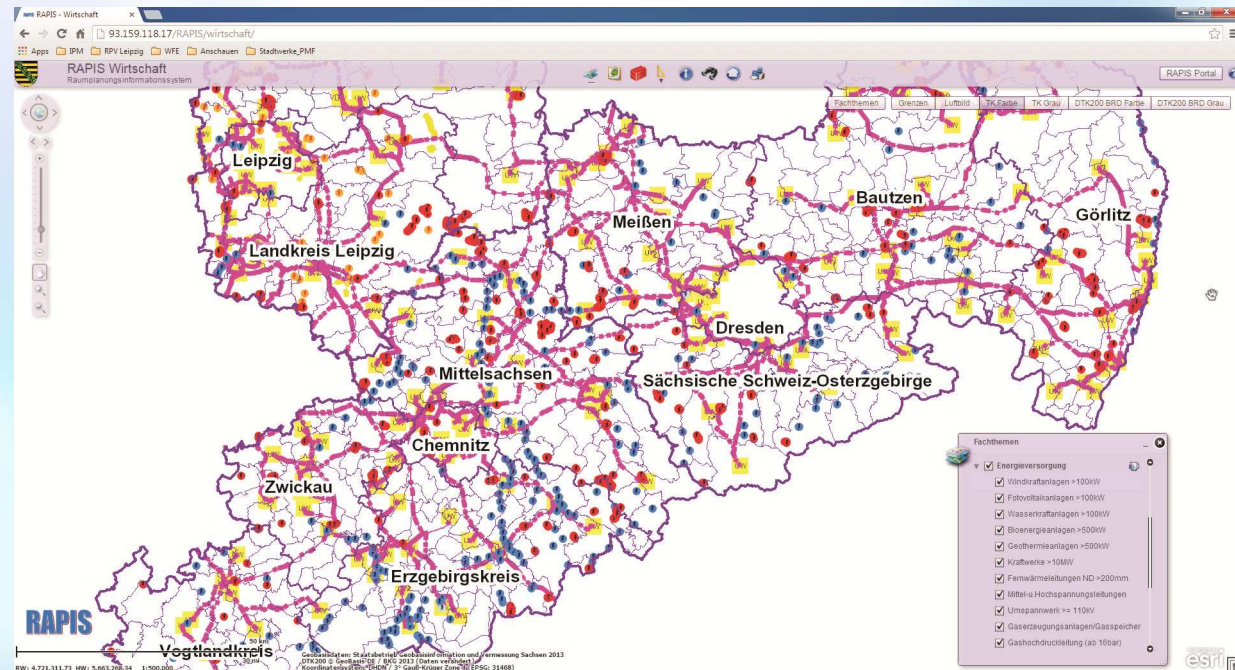
Referenzen im Bereich der Erstellung von Internetapplikationen inkl. GIS-Programmierung und des GIS-Managements

- **Projekt Raumplanungsinformationssystem des Freistaates Sachsen (RAPIS)**
 - Entwicklung angepassten Auskunftsclients zur **sachsenweiten Visualisierung** im **behördlichen Intranet**
 - Bereitstellung interaktiver Dienste für kommunale Bedarfsträger im Internet
 - Bereitstellung ausgewählter (WMS-)Dienste für Bereiche innerhalb der Anwendung „**Sachsenatlas**“
 - Integration RAPIS-Dienste in **Metadatenportal GeoMIS Sachsen**

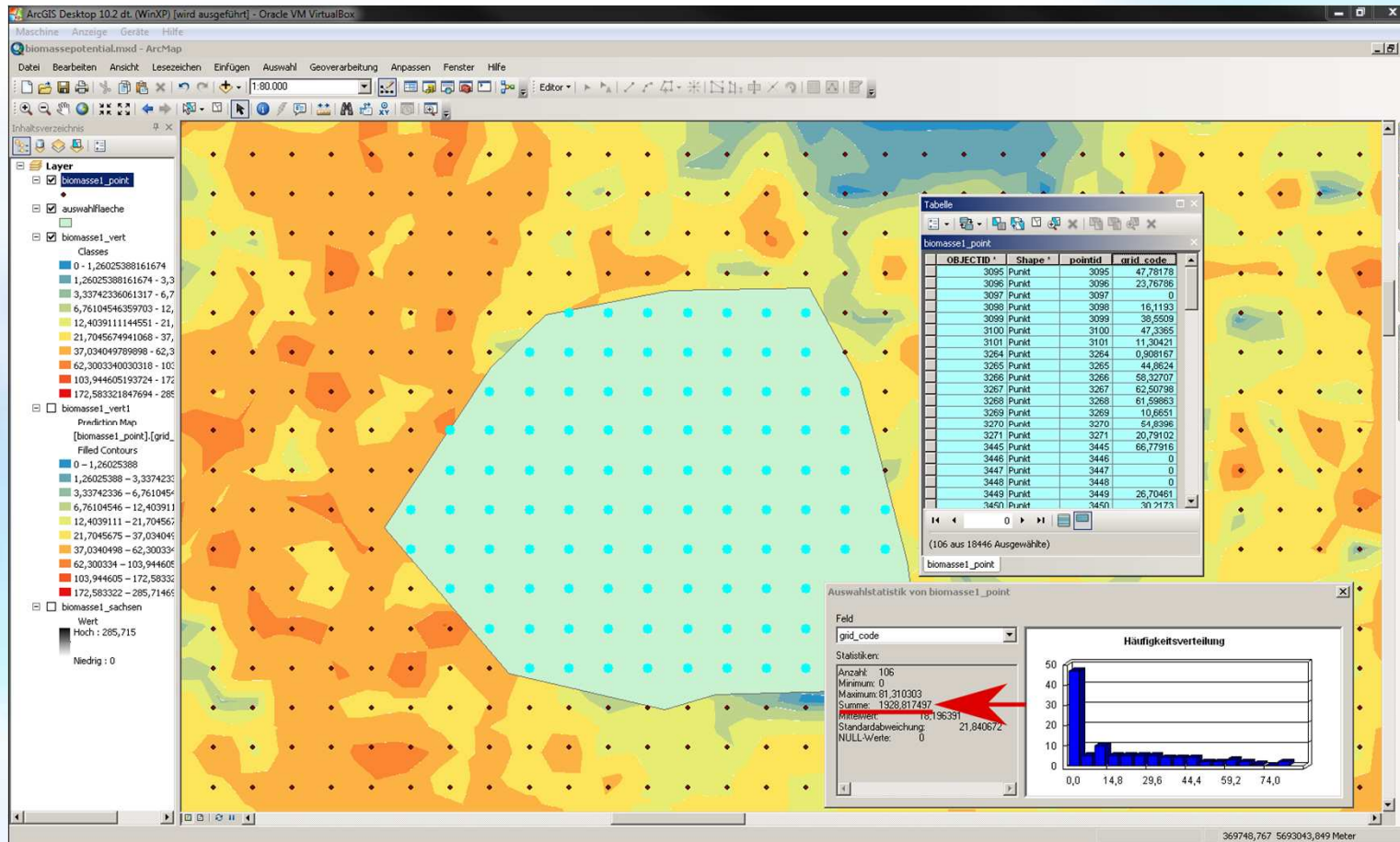


Bionergiepotenzial

- IPM FlexWeb
- Modul Wirtschaft



Berechnung und Statistik



Einsatzfelder für die IPM Kompetenzen im Projekt TKoR

Datenerfassung und **Visualisierung** der **Stoffströme** Bodennutzung und Bodendüngung

Gegenüberstellung von aktuellem, regionalem Dünger**bedarf** und regionalem „Recyclingdünger**angebot**“

Räumliche Erreichbarkeit von Düngerrohstoff (Verkehrsinfrastruktur)

Bedarf von und **Verfügbarkeit** und Qualität des erforderlichen **Rohstoffs**.

Düngung in Abhängigkeit des aktuellen **lokalen Bedarfs**

Prägnante und allgemein verständliche **Düngerberatung** der Landwirte

Projekthomepage mit „**storymap**“ als Austauschplattform, Ergebnisbereitstellung, Bürgerinformation, Investorenakquise

Geomarketing Instrument einsetzen, um Marketingmaßnahmen und vertriebliches Engagement zielgerichtet und aussichtsreich einzusetzen

Wirtschaftliche Verwertung der Projektergebnisse

Fazit und Roadmap

- ...

Vielen Dank für Ihr Interesse!

**IPM Ingenieurbüro Peter Müller GmbH
Adam-Ries-Straße 16
09456 Annaberg-Buchholz**

**Tel.: 03733 / 145 - 202
Fax: 03733 / 145 - 231**

**E-Mail: kraus@ipm-gis.de
Internet: www.ipm-gis.de**

**Geschäftsstelle Dresden:
Pillnitzer Landstraße 267
01326 Dresden**

**Geschäftsstelle Erfurt:
Am Roten Berg 5
99086 Erfurt**