

Adcon Telemetry / PROGIS / VA TECH WABAG / forCert

Die vier österreichischen Unternehmen Adcon, forCert, PROGIS und VA TECH WABAG haben sich dem Ziel einer gesamtheitlichen Lösung bei der Bearbeitung ländlicher Räume verschrieben.

Unseren Ressourcen zuliebe

■ Wasser, Grund und Boden sind die wichtigsten Rohstoffe des 21. Jahrhunderts. Eine gesicherte Versorgung sowie eine nachhaltige Nutzung sind die wichtigsten globalen Aufgaben der nahen Zukunft. Die meist knappen, natürlichen Ressourcen können mit Hilfe von neuester Technologie und langfristigen Planungsvorgaben geschützt und zukunftsfähig genutzt werden, um so schon heute auch die Versorgung zukünftiger Generationen sicherzustellen.

Vier Spezialisten ...

Die Firma Adcon entwickelt Funkgeräte für die Datenübertragung, sowohl auf der Basis von UHF Funkmodulen sowie auch unter Verwendung von GSM/GPRS Technik. Dazu gehören auch die entsprechenden Basisstationen, die Sensorik für die Datenerfassung sowie eine umfassende Softwarelösung. Weltweit bekannt ist Adcon als Hersteller von Wetterstationen und Bodenmessgeräten.

PROGIS ist internationaler Anbieter von Geoinformationssystemen mit Applikationen für die Landwirtschaft (Farmmanagement, Farmlogistik, Precision Farming), die Forstwirtschaft (Forsteinrichtung, Forstmanagement, Forstlogistik), sowie für Umwelt- und Riskmanagement und zur Landnutzungsplanung.

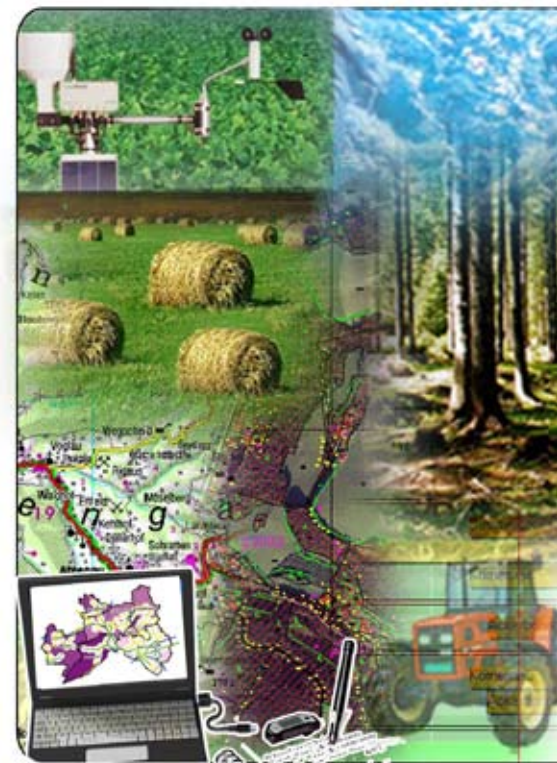
forCert bringt schon durch die Gründer - Universitätsprofessoren und Zivilingenieure - intensivstes Consulting-know-how in das gemeinsame Produktportfolio ein und repräsentiert den Consultingarm des interdisziplinären Teams.

Zu guter Letzt ist VA TECH WABAG eines der weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Planung, Errichtung und Betriebsführung von Anlagen für Wasser-

aufbereitung, Abwasserreinigung und Wasserrückgewinnung. Eine ideale Ausgangslage, um die Kompetenzen und das Know-how der vier Unternehmen für die nachhaltige Sicherung unserer natürlichen Ressourcen gebündelt einzusetzen.

... ein Leistungspaket

Während PROGIS naturräumliche Management-Expertenmodelle auf höchster GIS- und Software-Technologieebene anbietet - das Microsoft Bing-Maps Kartenmaterial ist weltweit integriert - ermöglicht das for-CERT Verfahren eine für jede nachhaltige Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen unverzichtbare notwendige naturräumliche Produkt- und Leistungs-Kapazitäts-Inventur. Die Anwendungsbereiche reichen beispielsweise vom Wasserressourcen-Management, Kohlenstoff-Zertifikathandel über Lebensmittelsicherheit, die Vermeidung von Konkurrenz zwischen landwirtschaftlicher Lebensmittel- und Energieproduktion bis hin zur Erholungs- und Tourismusindustrie, und noch vieles mehr. Die Technologie eröffnet ganz allgemein die Möglichkeit der Umsetzung einer ökosozialen Marktwirtschaft im Bereich des Naturraum-Managements. Darüber hinaus dient sie im speziellen der Optimierung des täglichen Naturraum-/Farm-, Forstmanagements (von Klein- bis Großbetrieben), dem Aufbau bzw. der Durchführung landwirtschaftlicher Betriebsberatungen sowie einem erfolgreichen Gruppenmanagement, wie es bei Logistik und „Precision Farming“ notwendig ist. Das Management natürlicher Ressourcen erfordert die Integration von Sensortechnologie, zum Beispiel Meteorologie oder Bodenkunde und einen Know-how Transfer, d.h. wissenschaftliche



Ressourcen optimal gemanagt.

Erkenntnisse hinunter bis zur Basis der Bauern. Weiters ist die Erhöhung der Produktions- und Leistungsfähigkeiten sowie spezielle Beratungen und Trainings, welche alle im Serviceangebot der beteiligten Unternehmen enthalten sind, von Nöten. Alle Komponenten der angewendeten Technologien sind in unterschiedlichen Ländern bereits praktisch erprobt und stehen für die Anwendung auf großer Fläche, z.B. auf nationalen Ebenen, bereit.

Mehr Infos

zum nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen:

- Adcon Telemetry: www.adcon.com
- PROGIS Geoinformationssysteme: www.progis.com/de/
- VA TECH WABAG: www.wabag.com
- forCert: www.for-cert.com