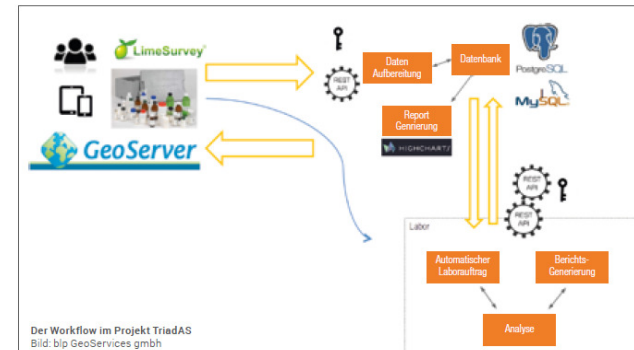


# TriadAS (Triad Approach – Austrian Solution)



## Gemeinsame Entwicklung eines Prototypen zur digitalisierten und dynamischen Boden- und Grundwassererkundung.

v.l.n.r: Mag. Martin Leymüller, Geschäftsführer blp GeoServices GmbH  
Nikolaus Dürk, MAS, Geschäftsführer der X-Net Services GmbH  
Dr. Christian Brandstätter, Projektleiter blp GeoServices GmbH  
Bild: blp GeoServices gmbh



### Ziel des Projekts

Triadas hatte das Ziel, standardisierte Schnittstellen und Arbeitsgänge zu etablieren, um Stillstandszeiten zu verringern und kürzere Ergebniszeiten zu erzielen. Es wurden Messungen am Feld durchgeführt, auf Papier notiert und nach Rückkehr ins Büro bzw. bei Verfügbarkeit einer Online-Verbindung übertragen. Triadas soll die direkte Eingabe von Messdaten vor Ort ermöglichen. Da nicht immer eine Online-Verbindung verfügbar ist, müssen Mechanismen zur intelligenten Synchronisation der Daten entwickelt werden. Zudem gibt es Bedarf nach abgestimmten Logistikkonzepten, um den Transport der genommenen Proben zum Labor analog der bereits eingegebenen Daten zu koordinieren.

**Projekttitel:** TriadAS  
**Laufzeit:** 16.11.2015 bis 31.10.2016  
**Projektvolumen:** 61.080,61 Euro  
**Förderhöhe:** 18.324,18 Euro  
**Projektpartner:** blp GeoServices GmbH,  
X-Net Services GmbH,  
Agrolab Austria GmbH

>> **FactBox:**

### Ergebnisse des Projekts

Mit der Entwicklung des Prototypen wurde die Prozesskette „Planung der Probenahme“, „Probenahme“, „Transport der Proben“, „Analyse der Probe“, „Ergebnisauswertung“ und letztlich neue „Planung der Probenahme“ mittels innovativer Logistikkösungen sowie standardisierten Datenschnittstellen soweit beschleunigt, um damit einen „quasidynamischen“ Erkundungsablauf zu schaffen.