



**Vorstellung einer neuen Arbeitsmethodik bzw. eines neuen
GIS-Tools im Zusammenspiel zwischen
ArcGIS Desktop und Microsoft Excel**

Büro für Umweltplanung und GIS-Analysen

Matthias Abele
Königswieserstr. 144
81475 München

/

GI Geolabs GmbH
Augsburg

- **Punktdaten können über eine Art „Intermediate-Feature Klasse“ von Excel in ArcGIS importiert werden**
- **Excel-Tabellen können an Attributtabellen „hingejoint“ werden**
- **Attributdaten können seit ArcGIS 10.2 mit einem Toolbox-Tool aus ArcGIS in eine Excel-Datei (xls-Format) exportiert werden**
- **Python...**



Idee und Grundsatzfrage:

Wäre es nicht möglich, die Stärken von Excel in ArcGIS und umgekehrt die Stärken von ArcGIS in Excel verfügbar zu machen?

Was wäre praktisch, wenn es funktionieren würde?

Softwarekonzept: Die Eckpfeiler

- Export von ArcGIS-Daten nach Excel in das XLSX-Format
- Einfacher Export von Excel-Daten nach ArcGIS
- Übertragen von Selektionen & Definitionsabfragen zwischen ArcGIS und Excel
- Daten zwischen Feature-Klassen und Excel-Tabellen bidirektional ohne Editiersitzung übertragen
- In ArcGIS neue Features erzeugen und in die verbundenen Excel-Tabelle übertragen



Was wären die Vorteile?

Der Nutzer würde sich sehr viel Zeit sparen und ihm stünden völlig neue Workflows zur Verfügung.

**In Zusammenarbeit mit der GI Geoinformatik GmbH aus Augsburg ist die
Idee Realität geworden:**



**...es folgt eine Demonstration im Rahmen eines Projekts aus der
Umweltplanung**

Testversion

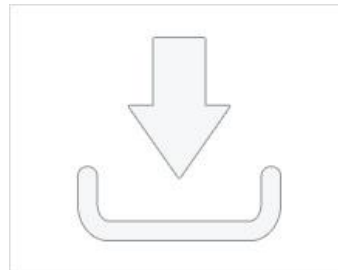
Sichern Sie sich hier gratis Ihre Testversion.



Verfügbar ab

Mitte/Ende Mai 2014

www.gis-connector.de





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Preise und Wartung

GISconnector for Excel



Lizenz	Preis*	Wartungskosten**
Einzelplatzlizenz	€ 1.050	€ 300
Einzelplatzlizenz 2-5	€ 945	€ 270

Systemvoraussetzungen: ArcGIS 10.1 oder höher, Microsoft Excel 2010 oder höher

* Preise netto

**Wartung: Solange Sie sich in Wartung befinden, erhalten Sie kostenfrei alle Updates, neue Versionen und telefonischen Support. Dies beinhaltet auch Aktualisierungen des GISconnector for Excel für neue ArcGIS- und/oder Excel-Versionen.