



47. FORUM DER ARCGIS-USERGROUP NRW  
AKTUELLES AUS DER ESRI DEUTSCHLAND GMBH

AKTUELLES

# STRATEGISCHE PARTNERSCHAFT ESRI/ AUTODESK



The cover of an ESRI Vision Paper titled "Esri and Autodesk—What's Next?" dated January 2018. The cover features a collage of infrastructure-related images: an airplane, a train, a bus, and a city street. The ESRI logo and the Autodesk logo are prominently displayed at the bottom. The text on the cover includes: "AN ESRI VISION PAPER", "JANUARY 2018", "Esri and Autodesk—What's Next?", "380 New York Street", "Redlands, California 92373-8100 USA", "909 793 2853", "info@esri.com", "esri.com", "esri THE SCIENCE OF WHERE™", and "AUTODESK Make anything.".

A screenshot of the Autodesk website page for the Infrastructure Map Server. The page features the Autodesk logo and the product name "INFRASTRUCTURE MAP SERVER". The main heading reads "Autodesk Infrastructure Map Server is no longer available". Below this, the text states: "As of January 7, 2018, Autodesk has discontinued the sale of new subscriptions of Autodesk Infrastructure Map Server (AIMS). From that date, new subscriptions to AIMS will no longer be available for purchase. Further, on January 2019, Autodesk will officially discontinue AIMS as an individual product. As of that date, new subscriptions, renewals for maintenance plans or subscriptions will no longer be available. Autodesk is committed to help improve our customers' web mapping-to-design workflows. This decision allows us to better partner with leaders in the GIS field – such as our announced collaboration with Esri – and work on delivering technologies that improve the exchange of data and information between GIS tools and our BIM design solutions. It strengthens our ability to enable more connected GIS+BIM workflows. With our announced collaboration, Esri is making a special offer available to AIMS customers. More information about this offer, including contact information for Esri, can be found by visiting this page. To learn more about these changes to AIMS, please review this FAQ. Questions include: • What is the future of the Autodesk Infrastructure Map Server product? • What are the implications for AutoCAD Map 3D? • Now that AIMS is no longer available, what will happen to the MapGuide Open Source project? • Can I publish drawings from AutoCAD Map 3D 2018 to Autodesk Infrastructure Map Server 2017? And, to learn about how other tools from Autodesk may support your projects today, we encourage you to learn about the Architecture, Engineering and Construction Collection." The footer contains navigation links: "FOLLOW AUTODESK" (with Facebook icon), "PRODUCTS" (with "Free product trials"), "BUYING" (with "Buy online"), and "SUPPORT &amp; LEARNING".

# GERMAN FEDERAL INFORMATION TECHNOLOGY CENTRE (ITZBUND) BIM/ GIS INTEGRATION PILOT PROJECT

The image displays three screenshots of software interfaces used in the BIM/GIS integration pilot project:

- Top Left:** A 3D visualization of a lock chamber structure within a landscape environment.
- Top Middle:** The ArcGIS Pro interface showing a 3D model of the lock chamber, with various toolbars and a catalog panel visible.
- Top Right:** The Bentley ProjectWise interface showing a 3D model of the lock chamber, with a detailed catalog and property browser.
- Bottom Left:** A 3D model of the lock chamber with a specific section highlighted in green, likely representing the IFC model.
- Bottom Right:** A flowchart titled "ETL Prozess" (ETL Process) illustrating the data integration workflow:
  - Input:** BIM-Compliant 3D Models (Architecture Software, other BIM / Civil Eng. Software) and Other 3D Models (CityGML, DAE, 3DS, CAD...).
  - Export:** Data is exported using IFC / RVZ.
  - Processing:** Data is processed through ArcGIS Data Interoperability Extension and Automated Process.
  - Output:** BIM Models in a Geodatabase, which are then used for Web Client (JS API), ArcGIS Desktop, and ArcGIS Earth.
  - Additional Step:** Attribute Mapping und Filtering is applied during the process.
  - Final Output:** Ready-to-use Data and Web Services for any client!

IFC model of the new lock chamber for the sluice ‚Wedtlenstedt‘ near Hanover presented in the ArcGIS platform  
(Source: German Federal Waterways and Shipping Administration)

# AKTUELLES LIZENZIERUNG



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://arcgis.esri.de/arcgis-level-1-nutzer-was-geht-und-was-nicht/>. The page features a green header with the ArcGIS logo and the word 'Blog'. Below the header, the article title 'ArcGIS Level 1 Nutzer – Was geht und was nicht' is displayed. The author is Jörg Moosmeier, and the article was published on February 12, 2018. The article text discusses the new cost-free Level 1 user role for ArcGIS Enterprise and its limitations compared to ArcGIS Online. A sidebar on the right contains the author's profile picture and a short biography.

Blog  
**ArcGIS**

ArcGIS Level 1 Nutzer – Was geht und was nicht

Verfasst von Jörg Moosmeier

12. Februar 2018 0 Kommentare Artikel

ArcGIS Online, Geodatenmanagement, Bilddaten, Apps, Analyse und Geoverarbeitung, Mapping

Seit Kurzem sind die Level-1-Nutzer für ArcGIS Enterprise kostenfrei, siehe auch diesen Blog von mir: [ArcGIS Enterprise: Kostenfreie Viewer-Benutzer](#)

Und damit es nicht überlesen wird: Die Level-1-Nutzer sind für ArcGIS Enterprise kostenfrei, nicht für ArcGIS Online.

Der Level-1-Nutzer von ArcGIS ist für Anwender gedacht, die fertige Karten, Dienste oder Apps konsumieren, aber nicht selbst erstellen oder bearbeiten. Also für Nutzer, die auf der Suche nach Informationen sind, aber selbst keine bereitstellen.

Level 1 Nutzer haben in ArcGIS deshalb recht wenig Berechtigungen. Diese Nutzer werden auch als „Viewer“ bezeichnet. „Viewer“ ist in ArcGIS gleichzeitig eine Rolle, die auch einem Level-2-Nutzer zugewiesen werden kann.

Im folgenden Text verwende ich vor allem die Bezeichnung „Viewer“. Die Beschreibungen beziehen sich auf Level-1-Nutzer oder auf Nutzer, die zwar Level 2 haben, denen aber nur die Rolle als „Viewer“ zugewiesen wurde.

Diese Regeln gelten für „Viewer“ Nutzer in ArcGIS Online und ArcGIS Enterprise mit den jeweiligen Einschränkungen.

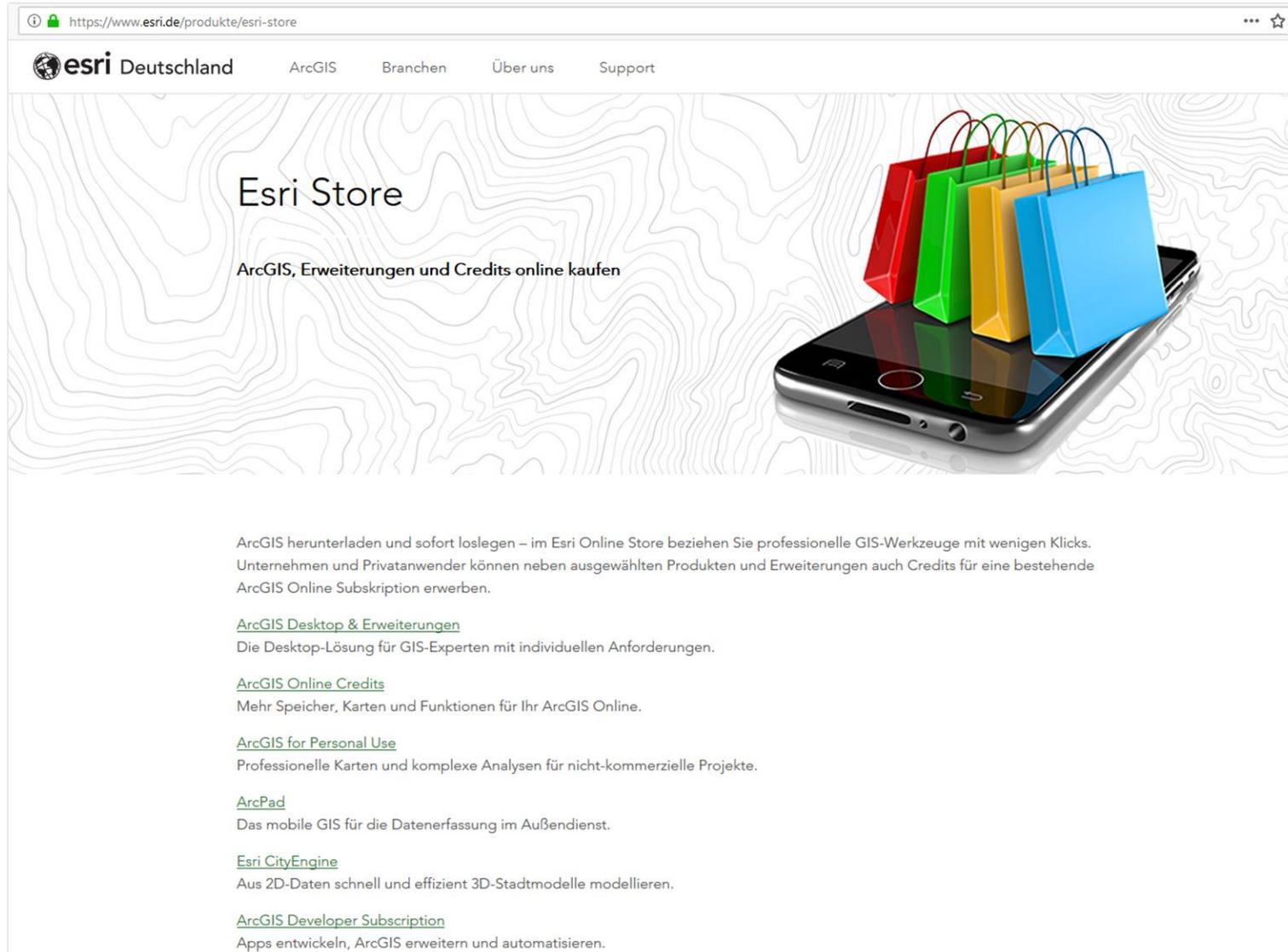
Autor



Jörg Moosmeier

Ich bin seit 1999 in der GIS Branche tätig und habe mich von Beginn an mit Server- und Web Technologie im GIS Umfeld beschäftigt. Mein Dipl.-Ing.-Studium an der TU München habe ich mit der Programmierung eines Java Applets für einen Internet-

# AKTUELLES LIZENZIERUNG



The screenshot shows the Esri Store website interface. At the top, there is a navigation bar with the Esri Deutschland logo and links for ArcGIS, Branchen, Über uns, and Support. The main header features the text 'Esri Store' and 'ArcGIS, Erweiterungen und Credits online kaufen'. A central image depicts a smartphone with four colorful shopping bags (red, green, yellow, blue) resting on its screen. Below this, a paragraph describes the store's offerings. A list of product categories follows, each with a link and a brief description:

ArcGIS herunterladen und sofort loslegen – im Esri Online Store beziehen Sie professionelle GIS-Werkzeuge mit wenigen Klicks. Unternehmen und Privatanwender können neben ausgewählten Produkten und Erweiterungen auch Credits für eine bestehende ArcGIS Online Subskription erwerben.

- [ArcGIS Desktop & Erweiterungen](#)  
Die Desktop-Lösung für GIS-Experten mit individuellen Anforderungen.
- [ArcGIS Online Credits](#)  
Mehr Speicher, Karten und Funktionen für Ihr ArcGIS Online.
- [ArcGIS for Personal Use](#)  
Professionelle Karten und komplexe Analysen für nicht-kommerzielle Projekte.
- [ArcPad](#)  
Das mobile GIS für die Datenerfassung im Außendienst.
- [Esri CityEngine](#)  
Aus 2D-Daten schnell und effizient 3D-Stadtmodelle modellieren.
- [ArcGIS Developer Subscription](#)  
Apps entwickeln, ArcGIS erweitern und automatisieren.

AKTUELLES

# NEUE NIEDERLASSUNG IN HAMBURG ERÖFFNET

The screenshot shows the Esri Deutschland website's 'Niederlassungen' (Locations) page. The browser address bar displays <https://www.esri.de/ueber-uns/niederlassungen>. The navigation menu includes 'esri Deutschland', 'ArcGIS', 'Branchen', 'Über uns', and 'Support'. A green banner contains the text 'Über Esri' and a menu with 'Übersicht', 'Niederlassungen', 'Unternehmensgruppe', 'Jobs', and 'Esri Partner'. Below this, a secondary menu lists 'Auf einen Blick', 'Kranzberg', 'Berlin', 'Bonn', 'Hamburg', 'Hannover', 'Köln', 'Leipzig', and 'Münster'. The main content area is titled 'Niederlassungen' and features a map of Europe with green squares marking office locations in cities such as Hamburg, Berlin, Frankfurt am Main, Munich, Zurich, Cologne, and Luxembourg. A scale bar indicates 300km and 200mi. The map also shows various countries and cities across Europe, including Dublin, Manchester, Birmingham, Cardiff, Paris, Amsterdam, The Hague, Brussels, Luxembourg, Stuttgart, Nuremberg, Prague, Katowice, Warsaw, Minsk, Kiev, Lviv, Bratislava, Budapest, and Kishinev. The Esri logo and 'powered by' text are visible in the bottom right corner of the map area.

# AKTUELLES NEUE SCHULUNGEN

https://www.esri.de/schulung/kursangebot

## Grundlagen

- [3D-Städte modellieren mit Esri CityEngine](#)
- [Einführung in ArcGIS Desktop mit ArcGIS Pro](#)
- [Einführung in ArcGIS Desktop mit ArcMap](#)
- [Einführung in ArcGIS Pro für ArcMap Umsteiger](#)
- [Einsatzszenarien der ArcGIS Plattform in Unternehmen](#)
- [Einstieg in ArcGIS Online \(Online-Schulung\)](#)

## Karten

- [Geodaten editieren und konstruieren & Kartenlayouts und Kartenserien im Überblick](#)
- [Geodaten visualisieren und Karten erstellen mit ArcMap](#)
- [GIS-Inhalte im Web freigeben](#)
- [Story Maps erzeugen mit ArcGIS \(Online-Schulung\)](#)

---

## Geodaten

- [Felddatenerfassung und -verwaltung mit ArcGIS](#)
- [Geodaten editieren und konstruieren & Kartenlayouts und Kartenserien im Überblick](#)
- [Geodatenbanken aufbauen und verwalten](#)
- [Koordinatentransformation](#)
- [Koordinatentransformation in Baden-Württemberg](#)
- [Koordinatentransformation in Bayern](#)
- [Rasterdaten organisieren und bereitstellen](#)

---

## Analyse

- [Bilddaten auswerten](#)
- [Einführung in Insights for ArcGIS](#)
- [Geoverarbeitung mit ModelBuilder](#)
- [Vektor- und Rasterdaten analysieren](#)

https://www.geoportal.nrw/geoit\_round\_table

KARTEN UND DATEN INFORMATIONEN AKTUELLES KOMPONENTEN MEINE INHALTE LOGIN

GDI NRW  
GDI-DE  
IMA GDI.NRW  
**GeoIT Round Table NRW**  
Termin  
Lenkungskreis  
Mitglieder  
Schwerpunkthemen  
Copernicus  
INSPIRE  
Links

## GeoIT Round Table NRW

Geoinformationen sind die Grundlage für zukunftsorientiertes strategisches Planen, fundiertes Entscheiden und politisches Handeln. Um Geoinformationen als wesentlichen Rohstoff einer digitalen Gesellschaft zukunftsfähig zu gestalten, hat die Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE) eine Nationale Geoinformationsstrategie (NGIS) entwickelt, welche die gemeinsamen Ziele von Bund, Ländern und Kommunen bezüglich der Entwicklung der Verfügbarkeit und Nutzbarkeit von Geoinformationen in Deutschland definiert.

Diese Strategie soll im Dialog mit der Wirtschaft und der Wissenschaft ausgestaltet und umgesetzt werden. Zu diesem Zweck wurde am 19.08.2015 in Nordrhein-Westfalen durch den „Beauftragten der Landesregierung NRW für Informationstechnik (CIO)“, Herrn Hartmut Beuß ein offener GeoIT Round Table NRW eingerichtet, der sich als aktives Forum in diesen Prozess einbringt. Im Rahmen des GeoIT Round Table NRW sollen Strategien und Handlungskonzepte erarbeitet, konkrete Maßnahmen und operative Lösungen angestoßen, entwickelt und begleitet werden. Die aktive Begleitung durch den CIO ist dabei ein wesentlicher Baustein, die Geoinformation zu einer Kernkomponente von E- und Open Government zu entwickeln.

### Was sind die Ziele?

Ziele des GeoIT Round Table NRW sind u.a.:

- Weiterentwicklung der GDI-NW durch Ausgestaltung und Umsetzung der NGIS für NRW
- Etablierung einer Innovationspartnerschaft mit Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung in NRW, in Kooperation mit bestehenden Netzwerken
- Schaffung von mehr Transparenz bezüglich der Bedeutung und des Mehrwertes von Geoinformationen
- Abbau von Hemmnissen für die effiziente Bereitstellung und Nutzung von Geoinformation in Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung
- Vitalisierung des Geoinformationsmarktes in NRW
- Generierung von Impulsen und Beiträgen zur Weiterentwicklung der Geoinformationsinfrastruktur in Deutschland und Europa
- Entwicklung der Geoinformation zu einer Kernkomponente von E- und Open Government

Die Ziele werden durch **Arbeitsgruppen** und entsprechende Projekte umgesetzt und unterliegen einer regelmäßigen Evaluierung durch den Round Table.

**GDI-NW**  
Nordrhein-Westfalen  
GeoIT Round Table

**Download**

- GeoIT RoundTable NRW - Formatskizze

**Beitritt zum GeoIT Round Table**

- Letter of Intent

**Kontakt**

E-Mail: [GeoIT RoundTable NRW](mailto:GeoIT.RoundTable.NRW@GDI-NW.de)

www.geonetzwerk-muensterland.de/nachrichten/2018/02/save-the-date-naechster-thementag-am-27-4-2018/
⋮ ☆







**“SAVE THE DATE” – NÄCHSTER THEMENTAG AM 27.4.2018**

Der nächste Thementag des Geonetzwerkes Münsterland findet am **27.4.2018 von 9.30 Uhr bis 13.00 Uhr im Kreishaus Steinfurt** statt. Das Erdbeobachtungsprogramm **Copernicus** der Europäischen Union wird insbesondere vor der Fragestellung der Nutzbarkeit der Daten für Fragestellungen z.B. im Bereich der Umwelt thematisiert.



Nähere Informationen zur Tagesordnung sowie eine Möglichkeit der Anmeldung werden in Kürze an dieser Stelle publiziert.

---

2.02.2018 | [Nachrichten](#)

---

**Kommentare**

Kommentare geschlossen.

**GEONETZWERK**

- [Startseite](#)
- [Geotag Münsterland 2017](#)
- [IHK Nord-Westfalen](#)
- [Ziele & Organisation](#)
- [Mitglieder](#)
- [Projekte / Referenzen](#)
- [Downloads](#)

---

**AKTUELLES**

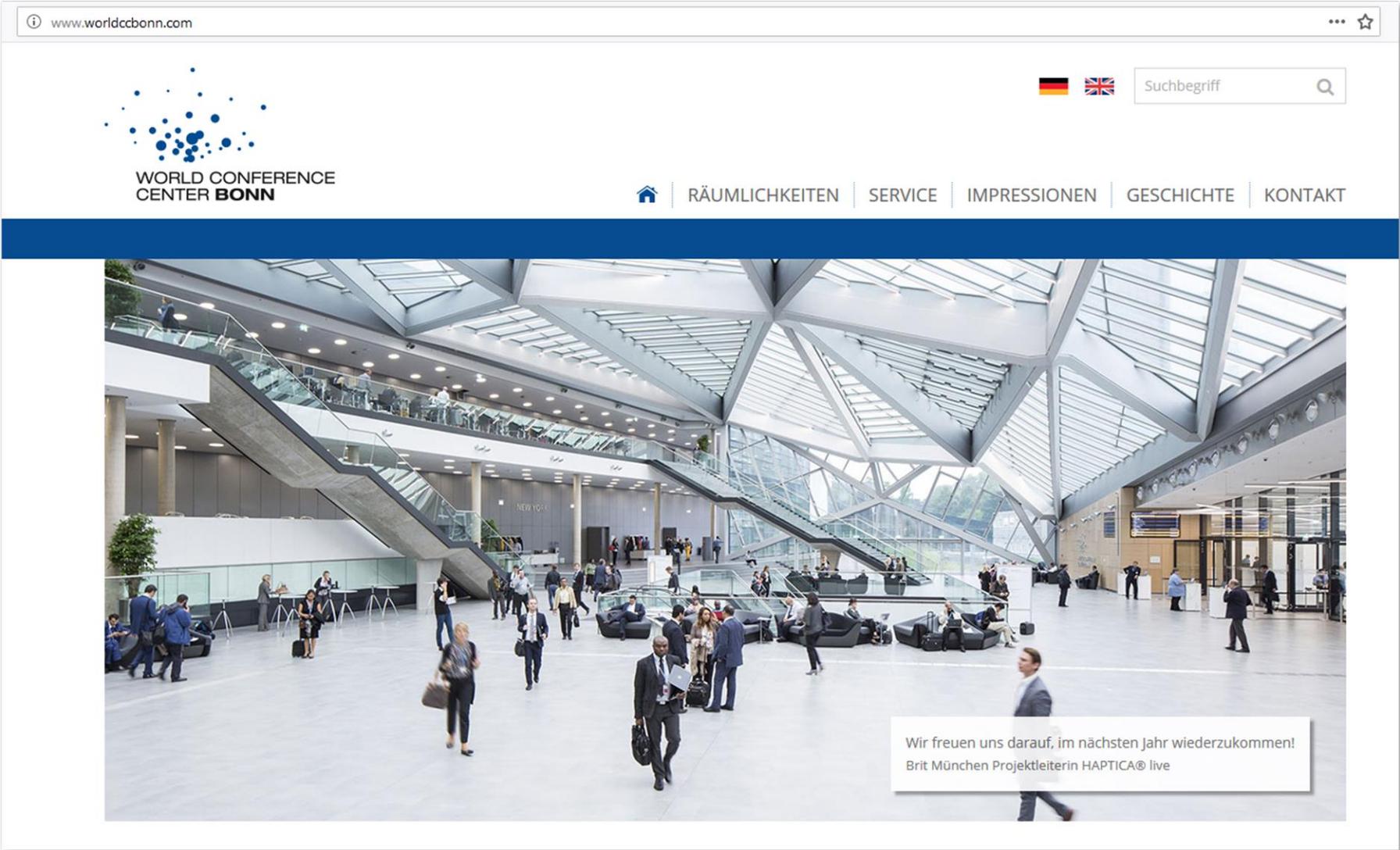
- [Nachrichten](#)
- [Veranstaltungen](#)

---

**MÜNSTERLAND-PORTALE**

- [Geoportal Münsterland](#)
- [Wirtschaftsatlas Münsterland e.V.](#)
- [Portal Münsterland.de](#)
- [Wirtschaftsatlas IHK](#)
- [Tourenplaner Münsterland](#)
- [Gewerbeflächenbörse Münsterland](#)

# AKTUELLES GIS TALK 14. – 15.11.2018



The screenshot shows the website for the World Conference Center Bonn. At the top left, the URL 'www.worldccbonn.com' is displayed. The main header features the 'WORLD CONFERENCE CENTER BONN' logo on the left, which consists of a cluster of blue dots above the text. On the right side of the header, there are flags for Germany and the United Kingdom, followed by a search bar with the placeholder text 'Suchbegriff' and a magnifying glass icon. Below the header is a navigation menu with the following items: 'RÄUMLICHKEITEN', 'SERVICE', 'IMPRESSIONEN', 'GESCHICHTE', and 'KONTAKT'. The main content area is a large photograph of the conference center's interior, a spacious atrium with a high, vaulted glass and steel ceiling. People are seen walking and sitting on the floor. In the bottom right corner of the image, there is a white text box with the message: 'Wir freuen uns darauf, im nächsten Jahr wiederzukommen! Brit München Projektleiterin HAPTICA® live'.



# WORLD TOUR

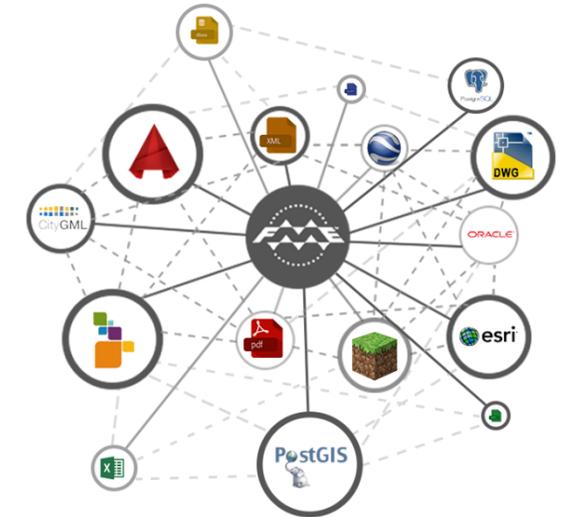
2 0 1 8

**München, 17.04 | Berlin, 18.04 | Frankfurt, 24.04 | Dortmund, 25.04**

**[www.conterra.de/fmewt](http://www.conterra.de/fmewt)**

# FME 2018 Release

- Termin FME 2018.0 (geplant): März 2018
- Termin Deutsche Version für FME (geplant): Mai 2018



INTUITIVE WORKFLOW  
AUTHORING  
FME Desktop 

ENTERPRISE  
AUTOMATION  
FME Server 

TAKE AUTOMATION TO  
THE CLOUD  
FME Cloud 

# Neuigkeiten aus dem Schulungsbereich der con terra GmbH

- Neue Kurstermine für «FME Desktop für ArcGIS – Anwender»
  - > Münster, 17.-18. April 2018
  - > München, 12.-13. Juni 2018
- Neue FME – Schulung
  - > FME – Transformer ABC
- Alle Schulungen und Termine finden Sie auf dem Online-Schulungskalender der con terra GmbH

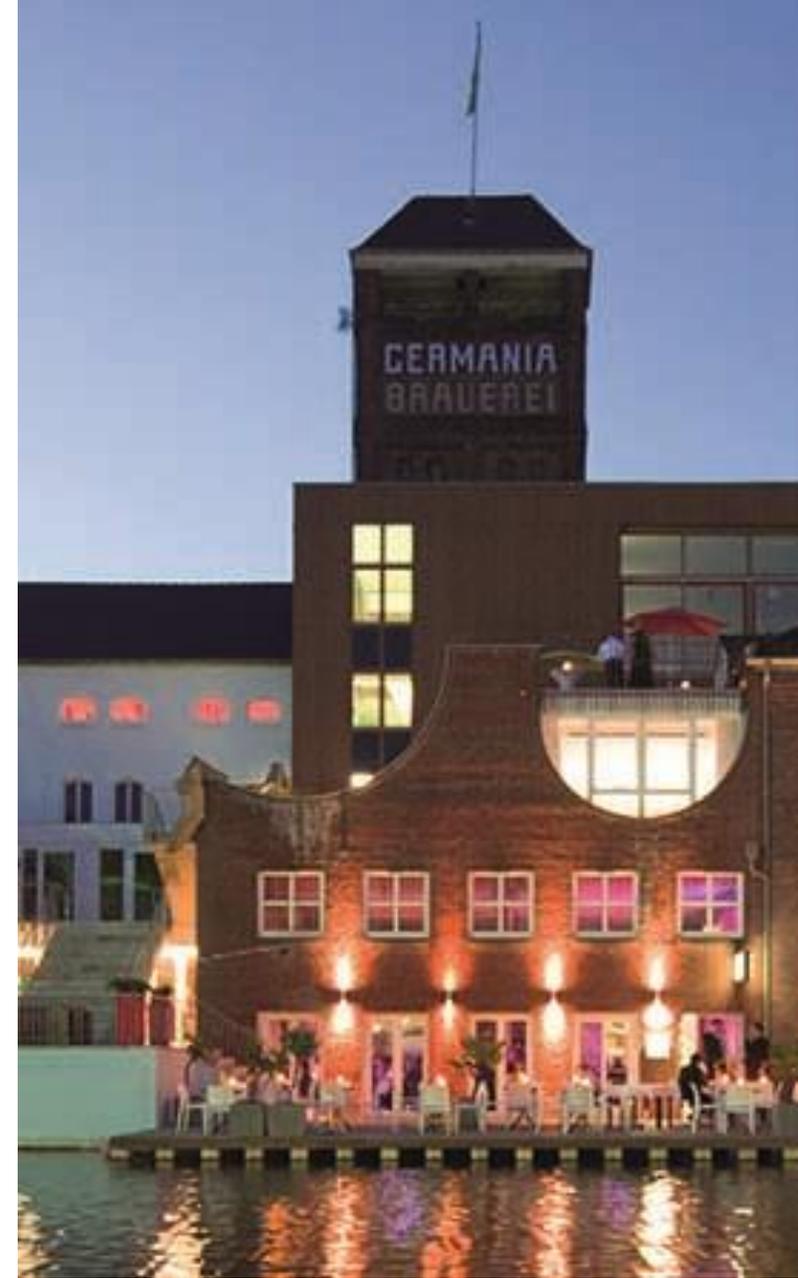
## con terra Service Paket

- con terra Service Paket als attraktive Ergänzung zum Standardsupport
- Flexible Skalierungsmöglichkeiten
- Vorteile und Vergünstigungen bei
  - > Unterstützungsleistungen
  - > Schulungen
  - > Veranstaltungen der con terra
- Rückfragen an: [b.mueller@conterra.de](mailto:b.mueller@conterra.de)



# con terra map.apps Days 2018

- Neuigkeiten, Anwendungsbeispiele und Informationen rund um map.apps!
- 11. & 12. April, 09:00 bis 17:00 Uhr, Münster Factory Hotel
- Link zur Agenda: <http://bit.ly/2Can1fd>
- Link zur Anmeldung: <http://bit.ly/2C8yJa1>
- Rückfragen an: [d.payk@conterra.de](mailto:d.payk@conterra.de)



# ESRI GALLERY

---

## 1. Internationale „Esri-Apps“ Ausstellung in der Esri Gallery of Modern Apps



ArcGIS Earth



ArcGIS  
Enterprise



AppStudio  
for ArcGIS



Navigator for  
ArcGIS



ArcGIS Pro



Collector for  
ArcGIS



Operations  
Dashboard



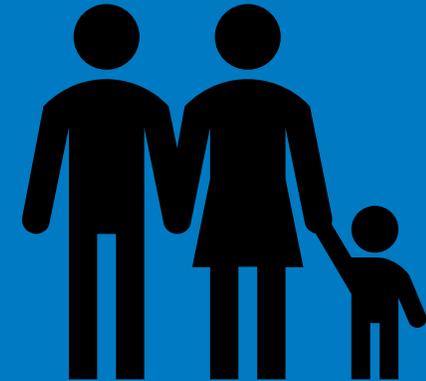
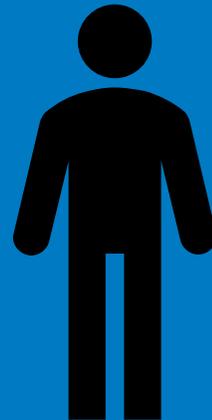
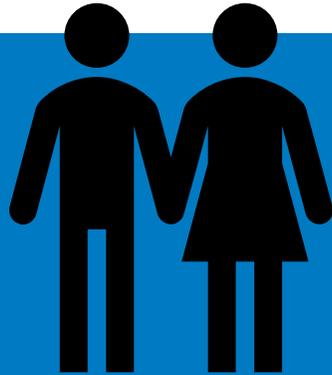
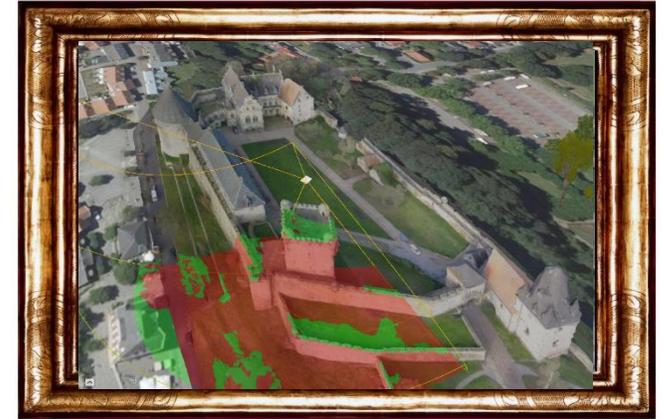
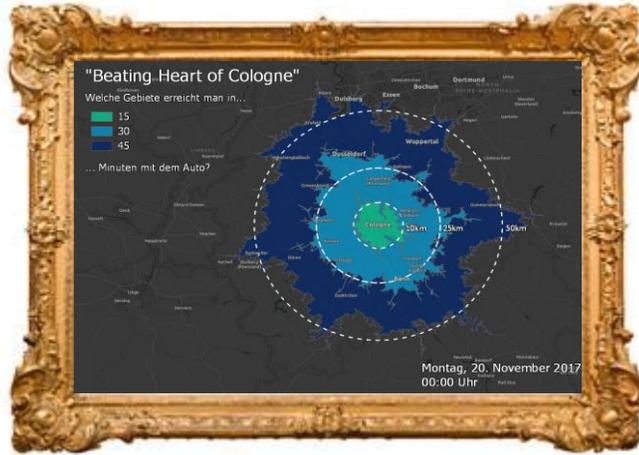
Explorer for  
ArcGIS

# ESRI GALLERY

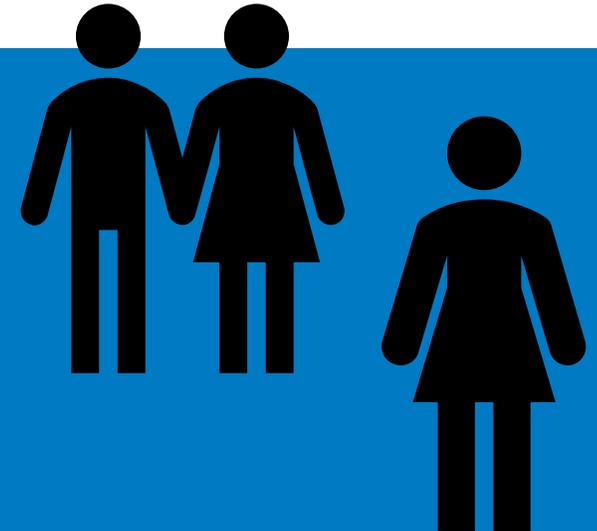
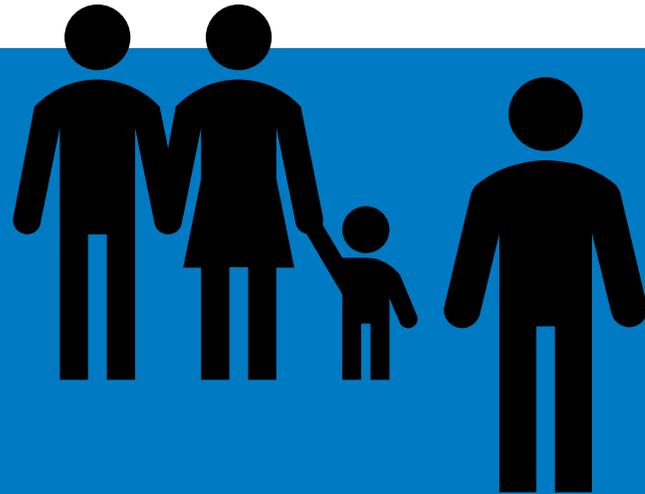
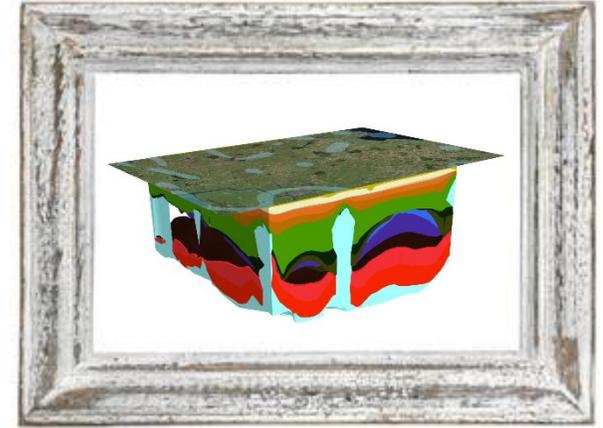
---



# ESRI GALLERY



# ESRI GALLERY



# ESRI GALLERY

---



Das Projekt [Maps We Love](#)



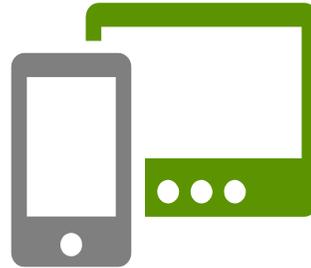
AUSGEWÄHLTE KARTE

The Glaciers' Touch Remains: Landforms of the Puget Lowland

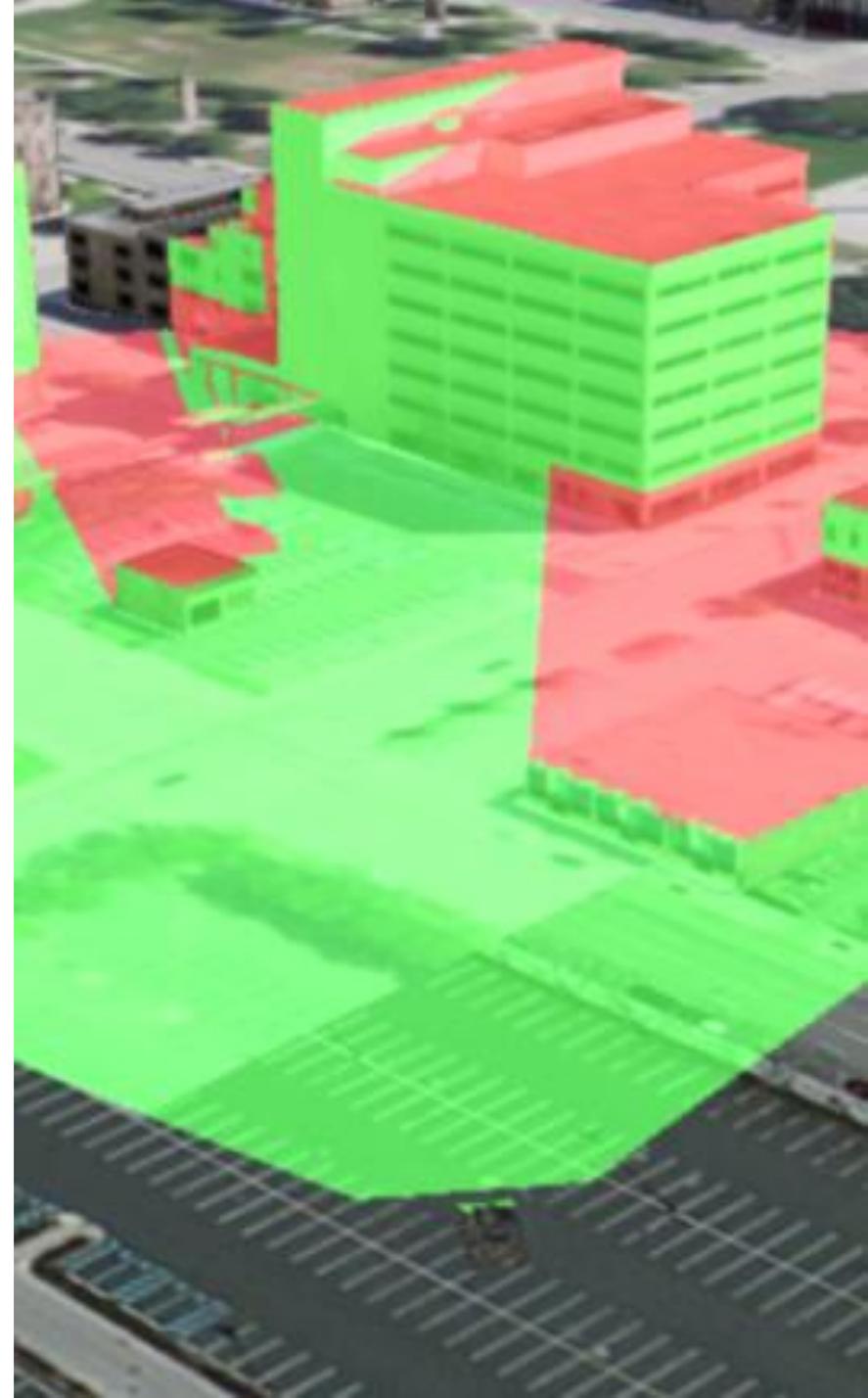
# WHATS NEW IN JANUARY 2018?

---

**Diverse Neuerungen in den Bereichen...**



**Detaillierte Infos unter: <http://bit.ly/2roUcXK>**



# ARCGIS GOES 3D-GEOLOGIE

---

## Use Cases in Zusammenarbeit mit Esri De:

British Geological Service

[Cross Section](#)

[Thurrock](#)

[Boreholes](#)

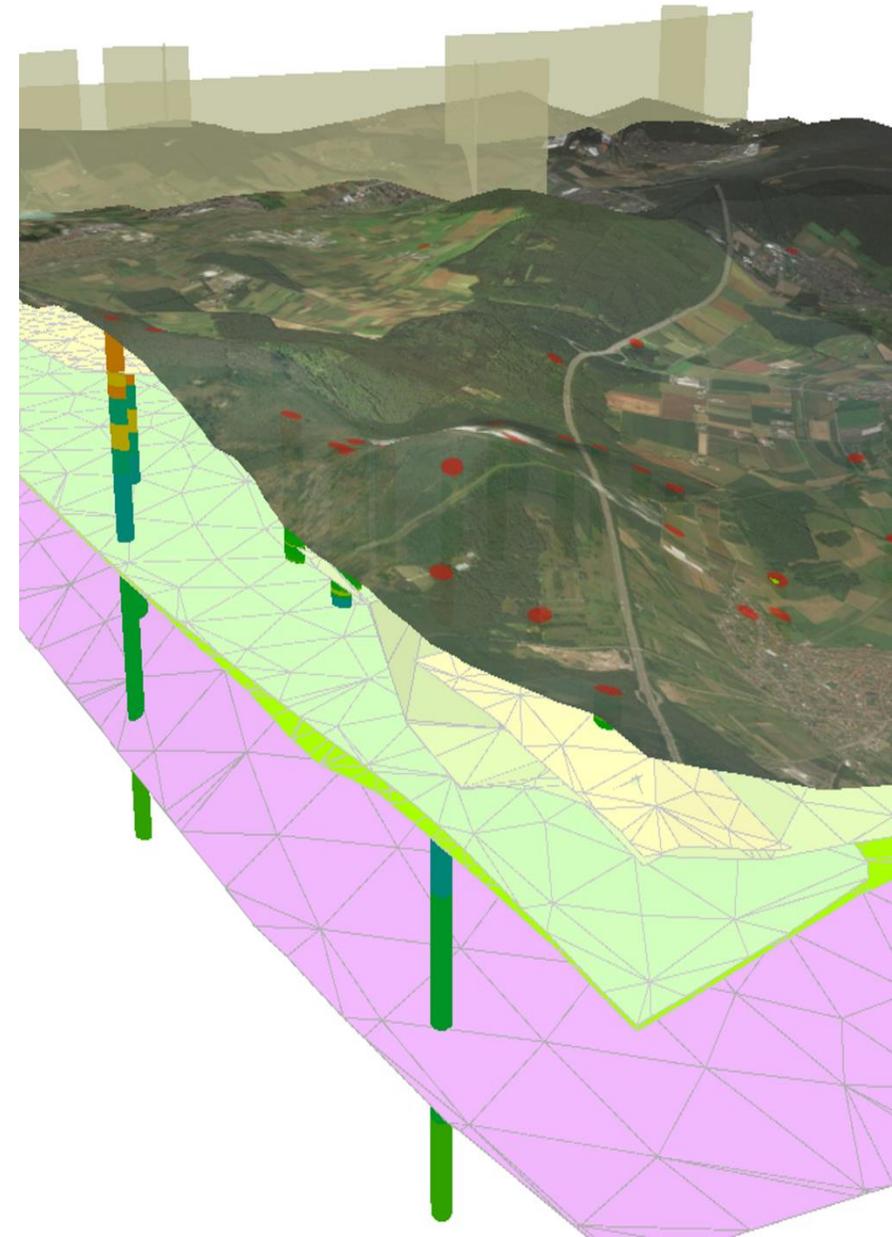
Voxel Modell der niederländischen TNO

<http://arcg.is/2nK4Syn>

3D-Modell vom LBEG mit Volumenkörperdarstellung

<https://arcg.is/j9a9i>

Rückfragen an: [h.lipke@esri.de](mailto:h.lipke@esri.de)



ANWENDERTREFFEN

# „3D-GEOLOGIE UND GIS“

---

**Einladung zur 1. Sitzung der Anwendergruppe  
„3D-Geologie und GIS“ am**

**12. April, 11:00 bis 17:00 Uhr,  
Naturkundemuseum Berlin**

**Rückmeldungen bis zum 16.03.2018 an  
[s.lohmoeller@esri.de](mailto:s.lohmoeller@esri.de).**



# ESRI IN DEUTSCHLAND UND DER SCHWEIZ

## DAS UNTERNEHMEN

---

An 10 Standorten vertreiben die Esri Deutschland GmbH und die Esri Schweiz AG als Distributoren die Produkte von Esri Inc. und unterstützen Anwender umfassend: von Consulting und Implementierung bis hin zu Schulungen und Support – seit 1979 mit dem ganzen Erfahrungsreichtum von 300 Mitarbeitern in Deutschland und der Schweiz.



### **Esri Deutschland GmbH Kranzberg**

Niederlassung Hamburg

Niederlassung Leipzig

Niederlassung Berlin

Niederlassung Hannover

Niederlassung Münster

Niederlassung Bonn

Niederlassung Köln



### **Esri Schweiz AG Zürich**

Niederlassung Nyon



# THE SCIENCE OF WHERE