

GeoSN SchulApp

Jacqueline Seifert (Esri Deutschland)
Lukas Garte (Esri Deutschland)
Jan Ole Böllert (GeoSN)

Was ist die GeoSN SchulApp?

- digitales Kartierungstool für den Unterricht
- Entwicklung des GeoSN und Esri
- ArcGIS Online als Basis (ArcGIS Instant Apps)
- kuratierte Daten des GeoSN
- ArcGIS Living Atlas of the World
 - stetig wachsende Geodatenbank weltweiter Geodaten
 - verlässlich und kuratiert durch Esri



Was ist die GeoSN SchulApp?

Ziele

- Entwicklung räumlichen Denkvermögens
- Wissensaufbau regionaler Szenarien und Zusammenhänge
- Bewusstsein für Geoinformationssysteme (GIS)

Vorteile

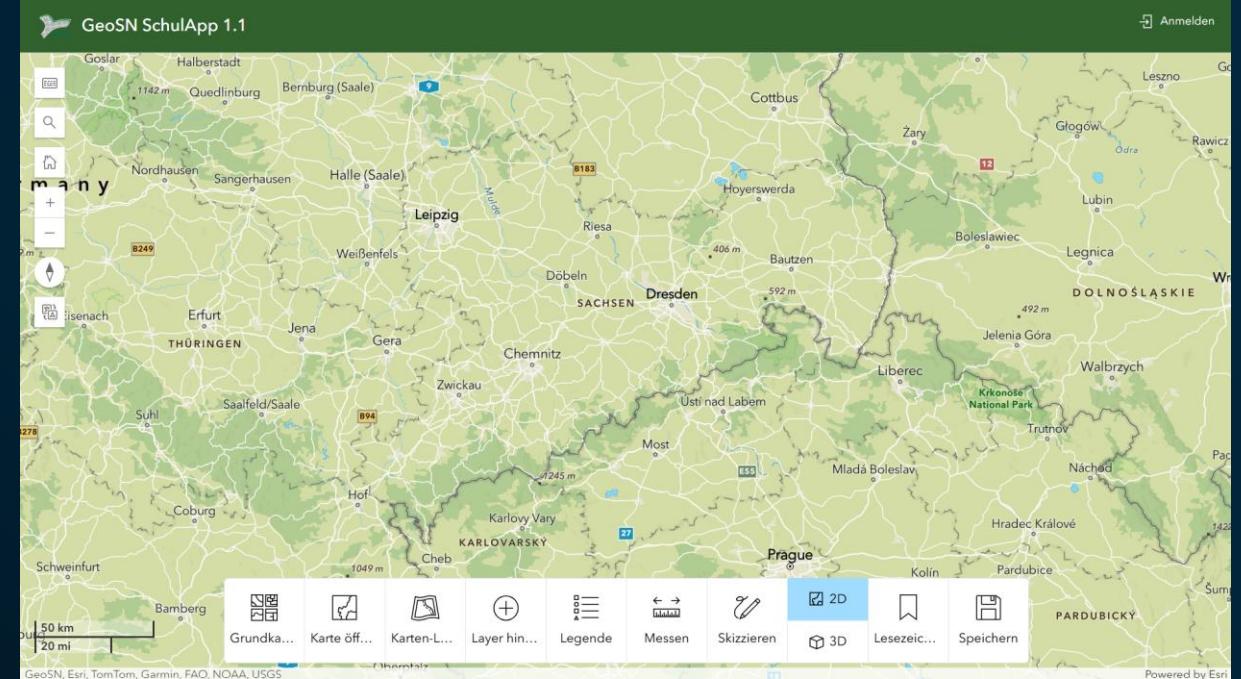
- kostenfreie ready-to-use App
- speziell für Lehrkräfte und Schüler:innen konzipiert
- vorgefertigte Karten und Lernmodule (in Zusammenarbeit mit der TU Dresden)



Wie kann die GeoSN SchulApp genutzt werden?

Ohne Login

- Nutzung aller Funktionen möglich
- Speichern und Teilen der Karten nicht möglich



Individueller ArcGIS Account

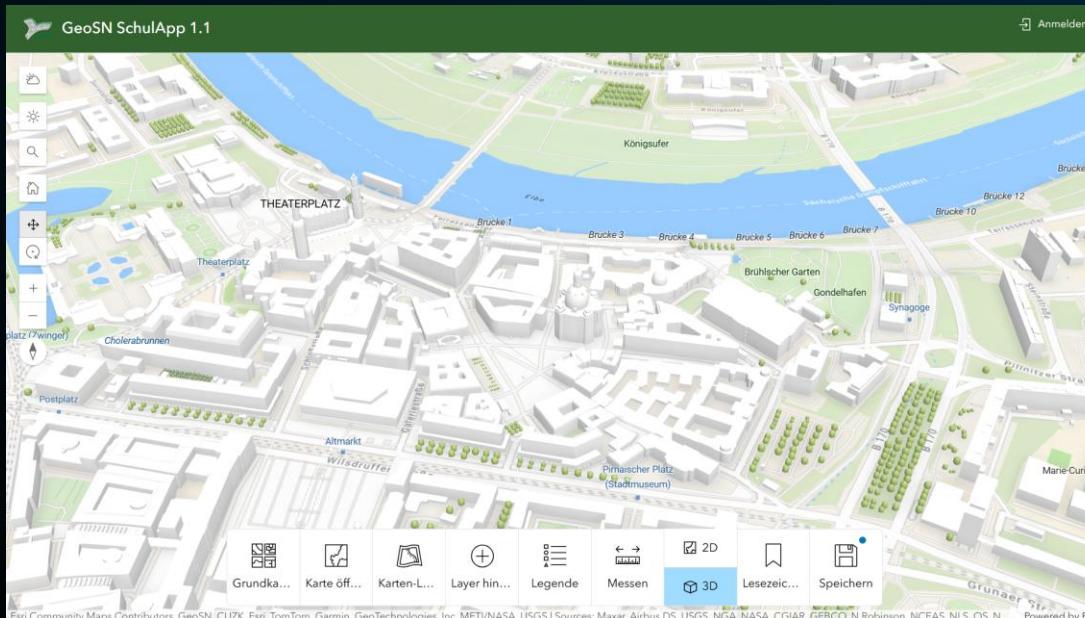
- Speichern und Teilen der Karten möglich
- individuelle Verwaltung der Projekte

ArcGIS Schulaccount

- geeignet für Lehrkräfte und Schüler:innen
- Lehrkräfte verwalten die Nutzenden und Schulprojekte
- Grund-, weiterführende und Berufsschulen

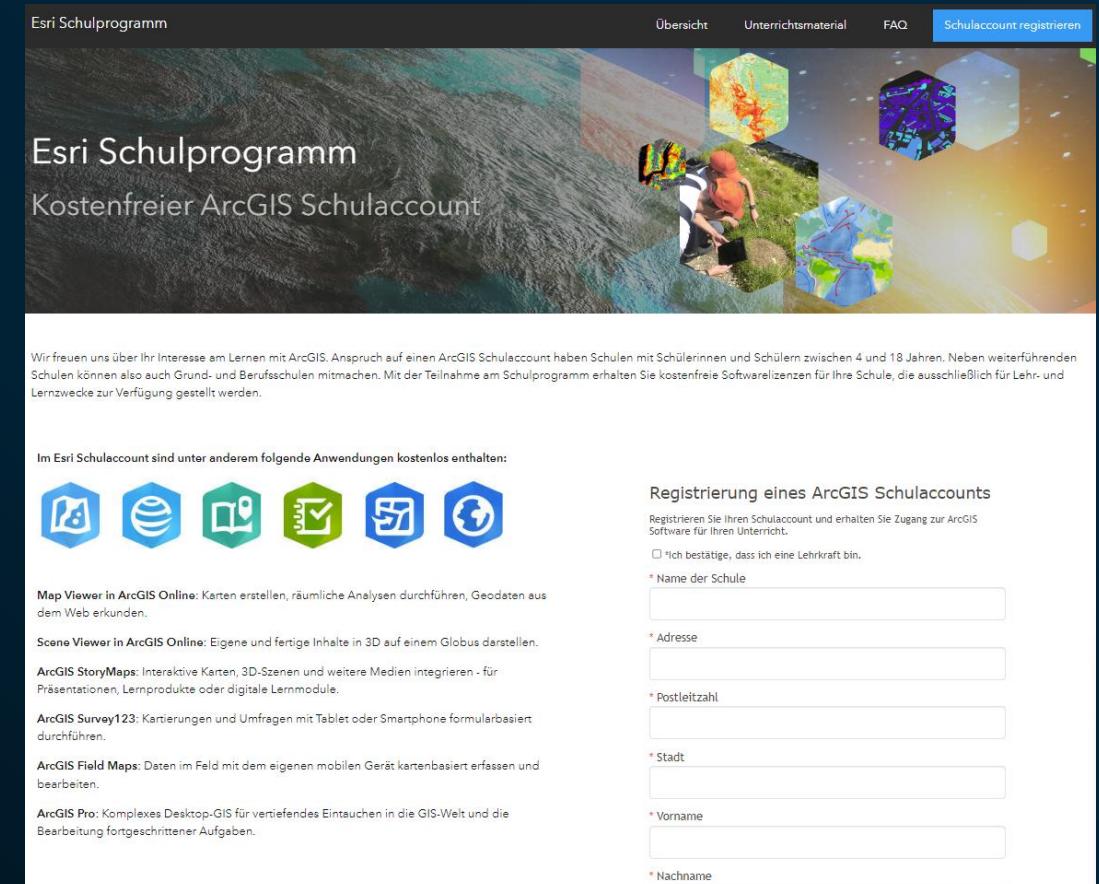
Zusammenfassung

- kostenfreies, digitales Kartierungstool für Lehrkräfte, Schüler:innen und Interessierte
- Möglichkeit der Nutzung kuratierter Karten und Layer
- interaktive Gestaltung des Unterrichts
- Einstieg für Schüler:innen in die Arbeit mit Geoinformationssystemen (GIS) und Geodaten



Was bietet Esri für Lehrkräfte?

- ArcGIS Software für Schulen
 - kostenfreie GIS-Anwendungen für Schulen
 - Registrierung über Formular
 - mit dem ArcGIS Schulaccount bis zu 2.000 Benutzerkonten
- Lernbeispiele für GIS in der Schule
- E-Learning Angebot zum Einarbeiten



The screenshot shows the Esri Schulprogramm website. At the top, there are navigation links: 'Übersicht', 'Unterrichtsmaterial', 'FAQ', and 'Schulaccount registrieren' (which is highlighted in blue). The main content area features a large image of a person in a field using a tablet, with various GIS data layers (rivers, roads, elevation) overlaid. The text 'Esri Schulprogramm' and 'Kostenfreier ArcGIS Schulaccount' is displayed. Below this, a paragraph explains the program's purpose: 'Wir freuen uns über Ihr Interesse am Lernen mit ArcGIS. Anspruch auf einen ArcGIS Schulaccount haben Schulen mit Schülerinnen und Schülern zwischen 4 und 18 Jahren. Neben weiterführenden Schulen können also auch Grund- und Berufsschulen mitmachen. Mit der Teilnahme am Schulprogramm erhalten Sie kostenlose Softwarelizenzen für Ihre Schule, die ausschließlich für Lehr- und Lernzwecke zur Verfügung gestellt werden.' A section titled 'Im Esri Schulaccount sind unter anderem folgende Anwendungen kostenlos enthalten:' lists several icons: Map Viewer in ArcGIS Online, Scene Viewer in ArcGIS Online, ArcGIS StoryMaps, ArcGIS Survey123, ArcGIS Field Maps, and ArcGIS Pro. To the right, a 'Registrierung eines ArcGIS Schulaccounts' form is shown with fields for 'Name der Schule', 'Adresse', 'Postleitzahl', 'Stadt', 'Vorname', and 'Nachname'. There is also a checkbox for 'Ich bestätige, dass ich eine Lehrkraft bin.' and a note: 'Registrieren Sie Ihren Schulaccount und erhalten Sie Zugang zur ArcGIS Software für Ihren Unterricht.'

E-Learning für Schulen

- Lernpfade zu verschiedenen ArcGIS-Produkten
 - Map Viewer (in ArcGIS Online)
 - ArcGIS Survey123
 - ArcGIS StoryMaps
- Link zu diesen Angeboten

Lernpfad: Karten erstellen und analysieren im Map Viewer

Lernpfad mit Klick auf diese Übersicht in neuem Fenster starten. Der Map Viewer ist die Karten- und GIS-Anwendung in ArcGIS Online. Dieser Lernpfad macht euch fit für die Bedienung und wichtige Funktionen.

jetzt öffnen: [Map Viewer Lernpfad](#)