Geoinformation ist Mehr**wert**




Ausbildung bei der ARC-GREENLAB GmbH

12. Ausbildungsforum - 19.11.2026 - Potsdam

# Firmeninformationen I




**Firmenbezeichnung**
ARC-GREENLAB GmbH

**Gegründet**
1992

**Bürostandorte**
Berlin, Hannover und Eisenhüttenstadt

**Mitarbeitende**
ca. 150

**Firmensitz Berlin**
TwinTowers an der Spree

Geoinformation ist Mehr**wert**

# Firmeninformationen II

## Umsatz
2025: 11 Mio. EUR

## Mitgliedschaften

buildingSMART Deutschland

Baukammer Berlin – DIE INGENIEURE

VDV – Verband Deutscher Vermessungsingenieure VDV Berufsverband für Geodäsie und Geoinformatik

VDEI – Verband Deutscher Eisenbahn-Ingenieure

Deutscher Forstverein e.V.

bitkom

## Partnerschaften

esri Partner Network Gold





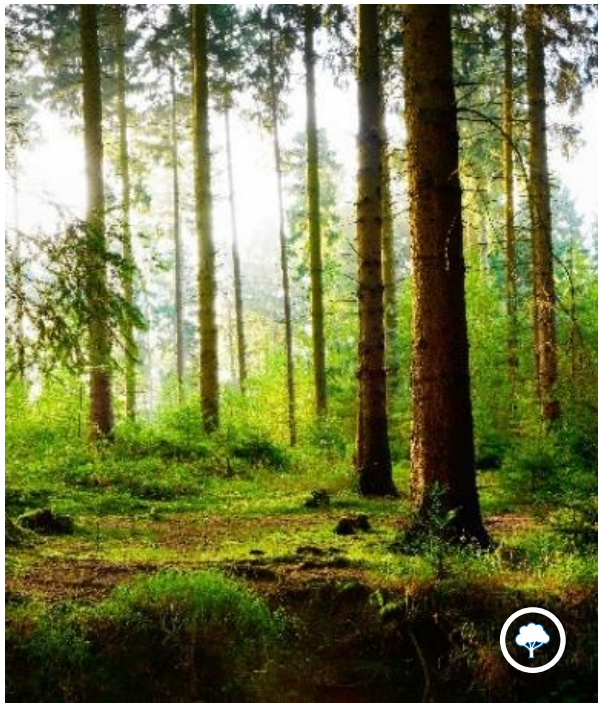


Geoinformation ist Mehrwert

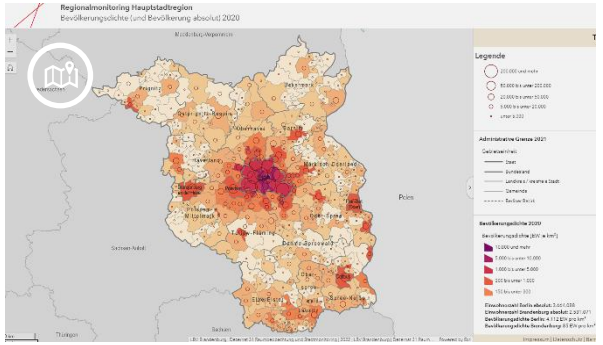
# Geschäftsfelder












**Vermessung**
Vermessungsdienstleistungen | Softwarelösungen | gl-survey

**Netzdokumentation**
Bau- und Bestandsdokumentation für alle Netzsparten (Gas, Strom, …)

**Building Information Modeling**
Datenakquisition | Modellierung | Projektbegleitung

**Geoinformationssysteme**
Esri ArcGIS Plattform | Konzeption Consulting | Datendienstleistungen

**Forst und Umwelt**
gl-forest | Forst, Jagd und Naturschutz | Fachinformations- und Managementsysteme

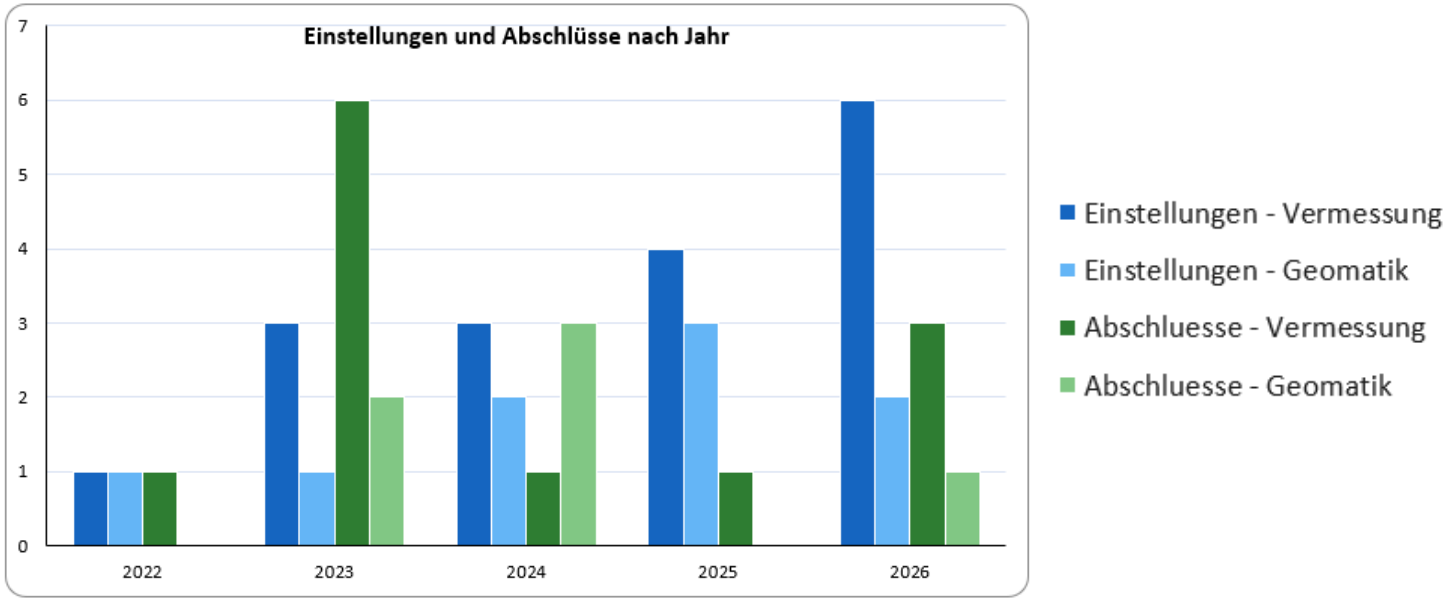
Geoinformation ist Mehr**wert**

# Organigramm Ausbildung Vermessung/Geomatik



# Statistik

| | Einstellungen | | Erfolgreich abgeschlossen | |
|---|---|---|---|---|
| Jahr | Vermessung | Geomatik | Vermessung | Geomatik |
| 2022 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 2023 | 3 | 1 | 6 | 2 |
| 2024 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| 2025 | 4 | 3 | 1 | 0 |
| 2026 | 6 | 2 | 3 | 1 |






Geoinformation ist Mehrwert

# Wie war es früher?

1. **Ausbildungsnachweis**
   Analog, Vorlegen nicht regelmäßig

2. **Ausbildungsplan**
   Standard-Rahmenplan, unregelmäßiger Abgleich

3. **Vermittlung von Lehrinhalten**
   Sporadisch, punktuell

4. **Projekt vs. Ausbildung**
   Lernen beim Arbeiten

5. **Bewerbungen**
   Mehr Bewerbungen als Stellen



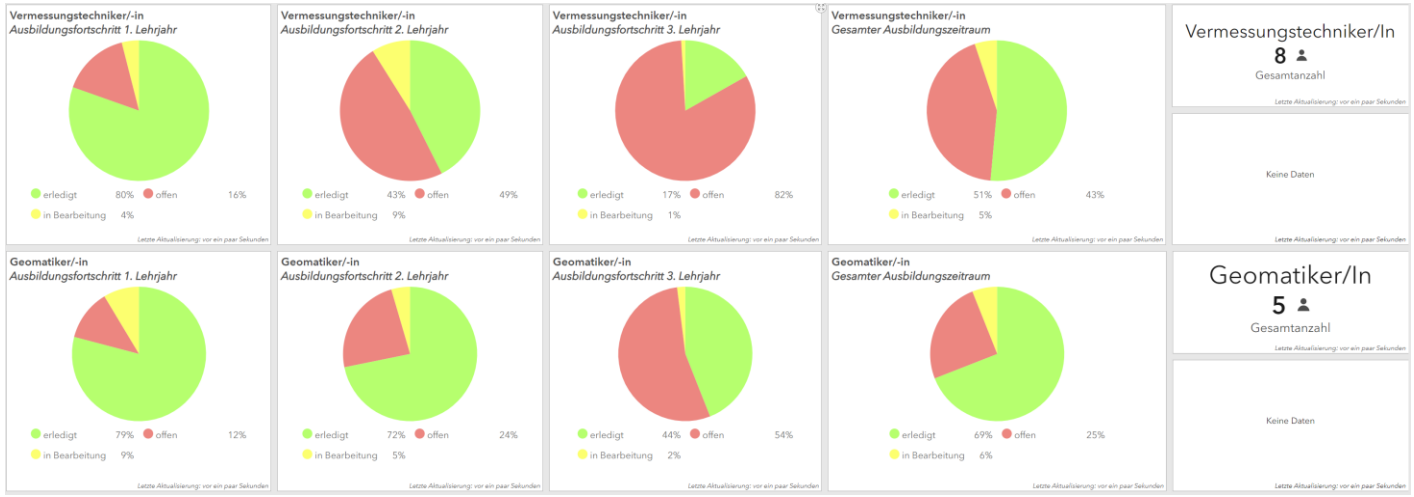
Geoinformation ist Mehr**wert**

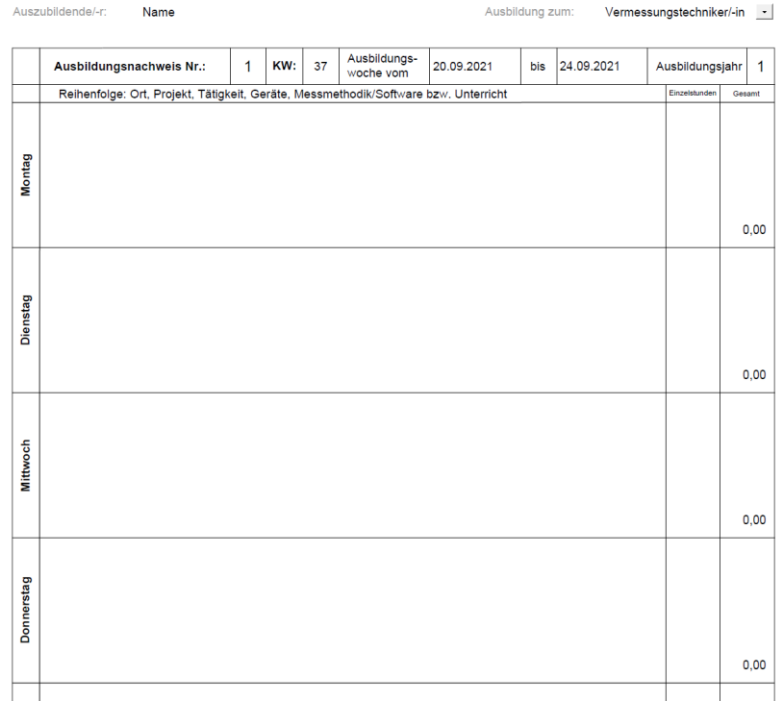
# Digitalisierung I

**1** **Ausbildungsnachweis**
Ausfüllbare PDF je Woche, Workflow für digitale Kontrolle und Bereitstellung für die Prüfungen

**2** **Anpassung Ausbildungsplan**
Rahmenlehrplan firmenspezifisch angepasst

**3** **Monitoringgespräch**
Abbildung der Inhalte zum Abhaken, Darstellung als Dashboard, pro Quartal





Auszubildende/-r: Name Ausbildung zum: Vermessungstechniker/-in

| | Ausbildungsnachweis Nr.: | 1 | KW: | 37 | Ausbildungs-woche vom | 20.09.2021 | bis | 24.09.2021 | Ausbildungsjahr | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Reihenfolge: Ort, Projekt, Tätigkeit, Geräte, Messmethodik/Software bzw. Unterricht | | | | | | | | Einzelstunden | Gesamt |
| Montag | | | | | | | | | | 0,00 |
| Dienstag | | | | | | | | | | 0,00 |
| Mittwoch | | | | | | | | | | 0,00 |
| Donnerstag | | | | | | | | | | 0,00 |

Geoinformation ist Mehr**wert**

# Digitalisierung II

4

**MS Teams**
Private Kanäle zur Ablage von Dokumenten, jederzeit Zugriff (jeder Azubi hat ein Notebook)

5

**E-Learning**
Monatliche Bereitstellung von Kursen

| Monat | Kurs-Nr. | Ausbildung | Kurs/Thema |
|---|---|---|---|
| 01 | V01 | VT-GEO | Ich habe eine Freundin, die ist Geodätin |
| 01 | M01 | VT-GEO | Eignungstest |
| 01 | M02 | VT-GEO | Maßeinheiten |
| 01 | X01 | VT-GEO | Das Aufstellen eines Stativs |
| 01 | X02 | VT-GEO | Arbeiten mit Libellen |
| 02 | V02 | VT-GEO | Amtliches deutsches Vermessungswesen |
| 02 | M03 | VT-GEO | Winkeleinheiten |
| 02 | M04 | VT-GEO | Maßstab |
| 02 | X03 | VT-GEO | Arbeiten mit einem optischen Lot |

6

**KI**
Firmenweite Richtlinie, Langdock als geschützte Umgebung, Nutzung immer erlaubt wenn:

*„KI-generierte Inhalte bzw. Ergebnisse („Output“) müssen immer durch einen Menschen auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft. […] Kann der Output nicht eigenständig fachlich bewertet werden, darf dieser nicht verwendet werden.“*



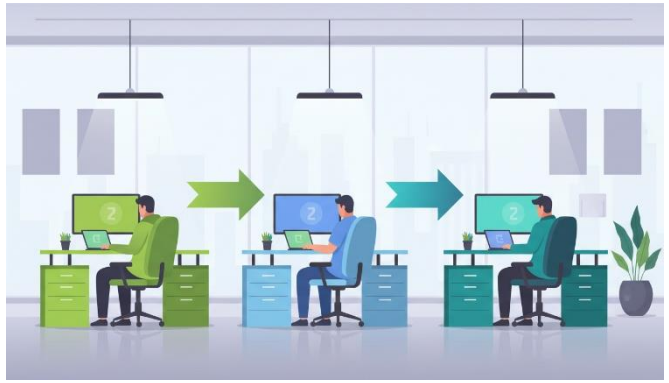




Geoinformation ist Mehr**wert**

# Weiter Maßnahmen zur Verbesserung der Ausbildung

1. **Firmeneintrittsprozess**
   3 Tage zur Vermittlung grundsätzlicher Themen, wie Zeiterfassung, Stativ aufstellen,..



2. **Azubi-Rotation**
   Wechsel der Azubis in andere Teams

3. **Azubi-Tag**
   Ein Tag im Jahr, den die Azubis selbst gestalten





4. **Marketing**
   Tag der Geodäsie, Azubi-Messen, Schulen,…

Geoinformation ist Mehr**wert**

# Ausbildungsstellen

1 **Zuständige Stelle**
LGB und LGLN, Festlegung Termine und Verfahren

2 **IHK BLN und BRB**
Ausbildungsverträge, Anmeldungen

3 **Berufsschulen**
EMOSZ, LITFASS, BZTG

4 **ZAF**
Lehrgänge Vermessung

5 **LITFASS**
Module Geomatik

6 **Praktikum Kataster**
Katasterämter, ÖbVI

7 **geobusters**
2 Lehrgänge, Praktikumsplätze

Geoinformation ist Mehrwert




# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bernd Jentzsch
jentzsch.bernd@arc-greenlab.de

Bildnachweis: KI-generiert, Adobe Photostock, eigene Aufnahme