



## **- GeoIT beruf aktuell -**

November 2020

Informationen zur beruflichen Ausbildung, Umschulung, Fort- und Weiterbildung

### **Inhalt:**

Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse in den Ausbildungsberufen der GeoIT

Berufsperspektiven in der GeoIT

Betriebliche Aufträge in den Ausbildungsberufen der GeoIT

Änderung bei den Anmeldungen zu Prüfungen

Prüfungstermine Sommer 2021

Neue Amtsperiode der Prüfungsausschüsse GeoIT

Berufsbildungsausschuss GeoIT

Personelle Veränderungen in der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeoIT

Ausbildungsberatung

Hinweis auf Publikationen

### **Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse in den Ausbildungsberufen der GeoIT**

Abschluss-/Umschulungsprüfungen Sommer 2020

Die Aushändigung der Prüfungszeugnisse an die Absolventinnen und Absolventen der Abschlussprüfungen in den Ausbildungsberufen der GeoIT erfolgte in diesem Jahr über die Ausbildungsstätten. Eine bisher übliche Verleihung im feierlichen Rahmen konnte auf Grund der Corona-Pandemie leider nicht stattfinden.

121 Prüflinge haben ihre Berufsabschlussprüfung vor den fünf Prüfungsausschüssen in den Ausbildungsberufen Geomatiker/in (Gmt) und Vermessungstechniker/in (VmT) - Fachrichtung Vermessung - abgelegt (7 Gmt / 114 VmT).

Vier Auszubildende der GeoIT-Berufe haben ihre Berufsabschlussprüfung besonders erfolgreich mit der Gesamtnote „**sehr gut**“ abgeschlossen.

Als Landesbeste wurden ausgezeichnet:

**Lara Johannsen**

LGLN - RD Otterndorf, - KA Stade -

**Moritz Jüngling**

LGLN - RD Sulingen-Verden, - KA Nienburg -

**Verena Berends**

LGLN - RD Osnabrück-Meppen, - KA Meppen -

**Jonas Kunz**

LGLN - RD Otterndorf, - KA Osterholz-Scharmbeck -

Die Ehrung der Landesbesten erfolgte auch in diesem Jahr durch die niedersächsischen Verbände der Interessengemeinschaft Geodäsie (BDVI, DVW und VDV).

Zahlreiche Absolventinnen und Absolventen erfüllen die Bewerbungsvoraussetzung zur Aufnahme für das Weiterbildungsstipendium des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Die Bewerbungsunterlagen hierzu wurden möglichen Interessentinnen und Interessenten über die Ausbildungsstätte überreicht.

Die Notenverteilung zu den Abschluss-/Umschulungsprüfungen des Prüfungstermins Sommer 2020 ist unter [www.lgln.de/zustelle](http://www.lgln.de/zustelle) ⇒ Statistiken einsehbar.

Die Zuständige Stelle Berufsbildung GeoIT gratuliert allen Geomatiker/innen und Vermessungstechniker/innen zur bestandenen Prüfung und wünscht viel Erfolg auf dem künftigen Berufsweg.

Unser Dank gilt allen Beteiligten, die das Prüfungswesen der GeoIT immer in vielfältiger Weise unterstützen und besonders den Mitgliedern der Prüfungsausschüsse, für die dieser Termin eine besondere Herausforderung darstellte.



### **Impressum**

Herausgegeben von  
Zuständige Stelle für die Berufsbildung in der  
Geoinformationstechnologie (GeoIT)  
LGLN - Zentrale Aufgaben -  
Podbielskistraße 331, 30659 Hannover

Bezug nur digital

Internetadresse: [www.lgln.de/zustelle](http://www.lgln.de/zustelle)

E-Mail: [zustaendige-stelle@lgln.niedersachsen.de](mailto:zustaendige-stelle@lgln.niedersachsen.de)

## Berufsperspektiven in der GeoIT

Die Umfrage unter den Berufsanfängerinnen und -anfängern in den Berufen der GeoIT zu ihren Absichten nach dem Bestehen der Abschluss-/Umschulungsprüfungen konnte 2020 gleichfalls nur eingeschränkt durchgeführt werden.

### Gmt:

Die Umfrage bei den sieben ehemaligen Auszubildenden ergab, dass sechs von ihnen im Anschluss zunächst im ausgebildeten Beruf tätig sein werden und eine(r) direkt ein Studium beginnen wird.

Mit den ehemaligen Ausbildungsstätten wurden ein unbefristeter Arbeitsvertrag und fünf befristete Arbeitsverträge von mehr oder bis zu sechs Monaten geschlossen. Letztere Absolventen wollen nach Vertragsende zudem ein Studium beginnen.

### VmT - Fachrichtung Vermessung -:

Es wurden in den Prüfungsterminen 119 Fragebögen - über die Ausbildungsstätten ausgegeben. Die Rücklaufquote betrug nur 58%.

Die Umfrage ergab, dass ca. 81 % der ehemaligen Auszubildenden im Anschluss zunächst in dem ausgebildeten Beruf tätig sein werden, ca. 16 % besuchen weiterführende Bildungswege und ca. 3 % gaben "Sonstiges" an.

### Auszug aus dem Umfrageergebnis:

Von ihrer ehemaligen Ausbildungs-/Umschulungsstätte erhielten ca.

- 22 % **unbefristete Arbeitsverträge**,
- 13 % **befristete Arbeitsverträge** von mehr als sechs Monaten,
- 39 % **befristete Arbeitsverträge** von bis zu sechs Monaten, etwa die Hälfte dieser Absolventen werden nach Vertragsende voraussichtlich ein Studium beginnen,
- 7 % **Arbeitsverträge** bei einem neuen Arbeitgeber.

Darüber hinaus gaben an:

- 2 % eine **weiterführende Schule** besuchen zu wollen;
- 14 % direkt mit dem **Studium** zu beginnen;
- 2 % zunächst **arbeitsuchend** zu sein.

## Betriebliche Aufträge in den Ausbildungsberufen der GeoIT

Erstmalige Zusammenstellung für Geomatiker/innen

Einmal jährlich informieren wir gerne über Themenbereiche die von den Prüflingen für betriebliche Aufträge ausgewählt wurden.

Für den **Prüfungsbereich "Vermessungstechnische Prozesse"** im Ausbildungsberuf VmT sind - im Vergleich zu den Vorjahren - keine neuen Themen hinzugekommen.

Erstmals sind die für den **Prüfungsbereich "Geodatenprozesse"** im Ausbildungsberuf Gmt bisher in Betrieblichen Aufträgen bearbeiteten Auftragsthemen zusammengestellt.

Betriebliche Aufträge der Gmt von 2013 – 2020:

- **Analyse u. Präsentation Bodenbewegungsgebiet**
  - Einfluss auf Festpunktfelder

- **Aufbau von GIS-Projekten**, z. B.
  - zur Talsperrenüberwachung,
  - zur Erneuerung Trinkwasserversorgungsnetz
- **Aufbau von GIS-Auskünften**, z. B.
  - über Pegelanlagen,
  - zur Auswertung von Vermessungsaufträgen
- **Raumanalyse zu Wassertransport-Leitungen**, z. B.
  - anhand von OpenStreetMap-Daten
- **Aufbereitung und Abgabe von Geobasisdaten**, z. B.
  - zur Planung einer Windparkpotentialfläche,
  - für Ermittlungen von potentiellen Windkraftanlagen-Standorten
- **Aktualisierung u. kartographische Bearbeitung**, z. B.
  - ATKIS-DTK25-Gebäude
- **Standortermittlung u. statistische Auswertung**, z. B.
  - zur Erzeugung regenerativer Energien
- **Erstellung einer Datenbank**, z. B.
  - für firmenseitig erworbene Lage- u. Höhenfestpunkte
- **Erstellung eines Jagdkatasters**
- **Aufbereitung einer Karte für Jagdgenossenschaft**
- **Erstellung von WebMap-Services**, z. B.
  - zur Darstellung von historischen Grenzen,
  - zur Visualisierung von SAPOS-Referenzstationen,
  - Vergleich aktuelle Verkehrswege / historische Karte
- **Erreichbarkeitsanalyse von Standorten**, z. B.
  - Vergleich zur Erreichbarkeit von Lebensmittelmärkten
- **Erstellung thematischer Karten**, z. B.
  - für Fachbereich (FB) Umwelt,
  - für FB Sicherheit u. Ordnung,
  - zur demografischen Situation in ...,
  - für Schutzbereiche,
  - für Einsätze von Rettungsdiensten
- **Erstellung von Übersichtskarten (-plänen)**, z. B.
  - für ArL, Stadt oder Landkreis bspw.
  - zu Standorten von Erstaufnahmestellen für Flüchtlinge
- **Untersuchung zur Nutzbarmachung**, z. B.
  - analoger Waldbrandeinsatzkarten Nds. für eine digitale Anwendung

## Änderung bei den Anmeldungen zu Prüfungen

Bei Anträgen auf Nachteilsausgleich (Prüfungserleichterung) ist der Anmeldeschluss **ab sofort** immer einen Monat vor dem eigentlichen Anmeldeschluss des jeweiligen Prüfungstermins. Für die kommenden Prüfungen ergeben sich somit bei Anträgen auf Nachteilsausgleich folgende Anmeldezeiträume:

Abschluss-/Umschulungsprüfung Sommer 2021	1.12.2020 bis 1.1.2021
Abschluss-/Umschulungsprüfung Winter 2021/2022	1.7.2021 bis 1.8.2021
Zwischenprüfung 2021	1.5.2021 bis 1.6.2021

### Hinweis an alle Ausbildungsstätten

Die Vordrucke der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeoIT stehen Ihnen als Download auf der Internetseite [www.lgin.de/zuststelle](http://www.lgin.de/zuststelle) zur Verfügung.

Bitte verwenden Sie ausschließlich die hier aktuell eingestellten Vordrucke.

## Prüfungstermine Sommer 2021

### Auszüge aus den Terminplänen

Anmeldung zur Abschluss- Umschulungsprüfung	ab	1.1.2021
Anmeldeschluss <u>Hinweis:</u> Der Antrag auf Genehmigung des betrieblichen Auftrags ist zusammen mit den Anmeldeunterlagen einzureichen.		1.2.2021
<u>Prüfungsbereich 1</u> Zeitfenster für die Durchführung des betrieblichen Auftrags in der Ausbildungsstätte		1.3.2021 bis 23.4.2021
Zeitfenster für die Durchführung des auftragsbezogenen Fachgespräches		21.6.2021 bis 7.7.2021
<u>Prüfungsbereiche 2 – 4</u> Vermessungstechniker/innen		19.5.2021
<u>Prüfungsbereiche 3 – 5</u> Geomatiker/innen		19.5.2021
Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse Verleihung der Prüfungszeugnisse		20.7.2021

Terminpläne unter [www.lgln.de/zustelle](http://www.lgln.de/zustelle) ⇒ Prüfungen

### Neue Amtsperiode der Prüfungsausschüsse GeolT

Die Prüfungsausschüsse (PrüfA) der Zuständigen Stelle für die Berufsbildung in der Geoinformationstechnologie (GeolT) waren für die Amtsperiode – 01.11.2020 bis 31.10.2024 – neu zu errichten.

Bereits neu berufen wurden die Mitglieder und stellvertretenden Mitglieder der PrüfA I - IV für den Ausbildungsberuf VmT, sowie des für die Erstellung der Prüfungsaufgaben und für die Zwischenprüfung beider Ausbildungsberufe zuständigen PrüfA V.

Für den Ausbildungsberuf Gmt wird für die gleiche Amtsperiode ein gemeinsamer Prüfungsausschuss der Länder Bremen, Hamburg und Niedersachsen errichtet. Die Geschäftsführung des gemeinsamen PrüfA Gmt obliegt der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeolT. Die Berufung wird nach Unterzeichnung der Vereinbarung termingerecht vor Beginn des nächsten Prüfungsturnus erfolgen.

Die erstmals berufenen Prüferinnen und Prüfern begrüßen wir ganz herzlich und wünschen Ihnen sowie den wieder Berufenen viel Erfolg und Freude bei der Aufgabe. Die Zusammensetzung der Prüfungsausschüsse VmT/Gmt kann unter [www.lgln.de/zustelle](http://www.lgln.de/zustelle) ⇒ Aufgaben eingesehen werden.

An dieser Stelle danken wir nochmals allen ausgeschiedenen Prüferinnen und Prüfern für deren Engagement und die langjährig geleistete ehrenamtliche Tätigkeit im Prüfungswesen der Berufsbildung.

### Berufsbildungsausschuss GeolT

Zum 01.03.2021 ist der Berufsbildungsausschuss der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeolT für eine neue Amtsperiode zu errichten. Das nach § 77 Berufsbildungsgesetz (BBiG) geordnete Berufungs- und Beteiligungsverfahren wird in Kürze durchgeführt.

## Personelle Veränderungen in der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeolT

### Roswitha Bolk: „Auf Wiedersehen“

Mit Ablauf des 31.12.2020 endet meine Tätigkeit in der Geschäftsstelle der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeolT. Von insgesamt 47 Dienstjahren war ich hier fast 23 Jahre tätig. Dann beginnt ein neuer Lebensabschnitt auch als Ruhestand bekannt. Ich blicke gern auf meine Tätigkeit in der Berufsbildung zurück, die sehr vielseitig und -schichtig ist. Aus eigener Erfahrung weiß ich, dass dieses für Personen von außen nicht sichtbar ist. Neben den wunderbaren Kolleginnen und Kollegen gab es in den vergangenen zwei Jahrzehnten besonders viele Menschen, mit denen ich zusammenarbeiten durfte. Das waren die Mitglieder des Berufsbildungsausschusses und der Prüfungsausschüsse, Ausbilderinnen, Ausbilder, Lehrkräfte an berufsbildenden Schulen, Menschen aus den verschiedenen Ausbildungsbereichen der GeolT und der Interessengemeinschaft Geodäsie. Darüber hinaus gab es viele weitere Personen mit denen ein Austausch stattfand und die somit die Arbeit der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeolT unterstützt haben.

An dieser Stelle bedanke ich mich ganz herzlich bei Ihnen für die gute Zusammenarbeit.

Die Arbeit in der Geschäftsstelle Zuständige Stelle Berufsbildung GeolT geht nahtlos mit meiner Nachfolgerin Silke Schmitt weiter. Einiges wird Frau Schmitt fortführen und natürlich vieles anders machen. Schenken sie ihr Offenheit und Vertrauen.

Bleiben Sie gesund. Es grüßt Sie herzlich Roswitha Bolk.

### Silke Schmitt

Frau Silke Schmitt hat nach fast 29 Jahren die Regionaldirektion Hameln-Hannover des LGLN zum 01.07.2020 verlassen und verstärkt nun die Geschäftsstelle der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeolT.



Nach ihrer Ausbildung zur Vermessungstechnikerin absolvierte sie die Beamtenlaufbahn im mittleren vermessungstechnischen Verwaltungsdienst und war seitdem auf verschiedenen Dienstposten im Katasteramt Hannover tätig, zuletzt als koordinierende Produktverantwortliche in der Arbeitsgruppe Gebäudeeintragung.

Für Frau Schmitt beginnt nun ein neuer Berufsabschnitt, indem sie die völlig anderen Tätigkeiten von Frau Bolk übernimmt. Wir wünschen ihr dafür viel Erfolg.

## Ausbildungsberatung

Auf Grund der Corona-Pandemie musste die Ausbildungsberatung durch Besuche des Ausbildungsberaters in den Ausbildungsstätten "vor Ort" stark eingeschränkt werden. Herr Bernd Jahn steht jedoch den an der Berufsausbildung oder Umschulung beteiligten Personen per Telefon, E-Mail oder mittels Skype für Business sowie nach Absprache auch weiterhin gerne persönlich zur Verfügung.

Für den absehbar neu zu besetzenden Arbeitsplatz zur hauptamtlichen Ausbildungsberatung in der Zuständigen Stelle Berufsbildung GeoIT ist eine **Stellenausschreibung** erfolgt. Bewerbungsschluss ist der 29.11.2020.

Die Stellenausschreibung finden Sie unter <https://karriere.niedersachsen.de/stellenangebote>

## Hinweis auf Publikationen

### Ausbildung und Beruf – Rechte und Pflichten während der Berufsausbildung



Die Broschüre wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) auf Grund der erfolgten Novellierung des BBiG neu aufgelegt und steht als Download unter folgendem Link bereit:

[https://www.bmbf.de/upload\\_filestore/pub/Ausbildung\\_und\\_Beruf.pdf](https://www.bmbf.de/upload_filestore/pub/Ausbildung_und_Beruf.pdf) oder

<https://www.bmbf.de/publikationen/?ABC=A&S=ausbildung%20und%20beruf>

Darüber hinaus ist diese, wie auch zahlreiche weitere Publikationen zur Berufsbildung, kostenfrei als Druck über die Internetseite des BMBF zu beziehen.

## Wünsche

Die Zuständige Stelle Berufsbildung GeoIT wird alles dazu tun, dass ihr in diesem Jahr entgegen gebrachte Vertrauen weiter zu erfüllen und setzt auf eine weitere gute Zusammenarbeit.

Ihnen persönlich wünschen wir, trotz aller Umstände, eine hoffentlich angenehme vorweihnachtliche Zeit, im neuen Jahr gute Gesundheit und weiterhin viel beruflichen Erfolg.