

DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement



DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement

INTERGEO®

akademie

Herbstveranstaltung des DVW NRW e.V.

# Vermessungswesen Aktuell 2024

28. November 2024 | Essen

HYBRID

# Vermessungswesen aktuell 2024

1. Blick auf die heutige Veranstaltung
  
2. Nachwuchs für den Berufsstand
  - Übersicht der Ausbildungszahlen (in NRW)
  - Übersicht der Studienanfänger in NRW
  - Übersicht der Referendare (in NRW)
  - Maßnahmen zur Nachwuchsgewinnung
  
3. Vereinsinformationen aus dem DVW Nordrhein-Westfalen e.V.
  - Entwicklung der Mitgliederzahlen
  - Ausblick 2025

ab 8:30 Uhr Registrierung der Teilnehmenden

9:30 Uhr **Begrüßung und aktuelle Entwicklungen**  
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky, DVW NRW e.V.

9:45 Uhr **Im Tagesgeschäft angekommen: Radarinterferometrie im Ruhrgebiet**  
Dipl.-Ing. Volker Spreckels, RAG Aktiengesellschaft  
Dr.-Ing. Martin Krückhans, Stadt Essen

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Für eine sichere und vernetzte Verkehrsinfrastruktur - die Landesverkehrszentrale Nordrhein-Westfalen**  
MSc. Tilo Voigt, Landesbetrieb Straßenbau.NRW

11:45 Uhr **Wärmekataster NRW – Zentrale Datenplattform für die kommunale Wärmeplanung**  
MSc. Klaus Vogel, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

12:15 Uhr Mittagspause

13:15 Uhr **Ausgewählte Beiträge von Preisträgern des DVW NRW e.V.**

**Agri-Urbane Siedlungsmodelle als Beitrag zu einer nachhaltigen Raumentwicklung**  
MSc. Friederike Amann, Absolventin Universität Bonn

**Untersuchungen zur Einbindung geodätischer Monitoringdaten in ein BIM Bestandsmodell am Beispiel der Christuskirche in Schwelm**  
MEng. Nico Exler, Absolvent Hochschule Bochum

13:45 Uhr **Technisches Referendariat – noch zeitgemäß, attraktiv und zukunftsorientiert?**  
Dr.-Ing. Stefan Ostrau MRICS, Kreis Lippe  
Dr.-Ing. Jens Riecken, Bezirksregierung Köln, Geobasis.NRW

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr **Nachwuchsgewinnung (nicht nur) für den freien Beruf**

**Integration ausländischer Vermessungsfachkräfte**  
Dipl.-Ing. Georgia Giannopoulou, ÖbVI

**Erfahrungsbericht zur Seminarwoche an der Universität Bonn**  
Dipl.-Ing. Thomas Rox, ÖbVI  
Dipl.-Ing. Dirk Neuhaus, ÖbVI

**Berufspolitisches Statement zum Thema Zulassung**  
Dipl.-Ing. Björn Semler, BDVI NRW

16:00 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**  
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky, DVW NRW e. V.

16:15 Uhr Ende der Veranstaltung

## Hinweise für die Teilnehmenden:

### Online:

- Bitte tragen Sie sich mit Ihrem „Klarnamen“ (meint: richtiger Vorname und Nachname) ein! Andernfalls dürfen wir Ihnen keine Teilnahmebescheinigung ausstellen.
- Eine Wiedereinwahl (z.B. nach der Mittagspause) ist möglich.
- Nutzen Sie die Chat-Funktion um Fragen zu stellen!
- Sie erhalten Ihre Teilnahmebescheinigung innerhalb der nächsten drei Wochen per E-Mail!

### Präsenz:

- Bitte warten Sie mit Ihrer Frage, bis das Saal-Mikro bei Ihnen ist, damit die Online-Teilnehmenden auch Ihre Frage hören können.

FÜR ALLE: Die Vorträge finden Sie ab Montag unter

[www.dvw-nrw.de](http://www.dvw-nrw.de) => Veröffentlichungen => Vortragsarchiv

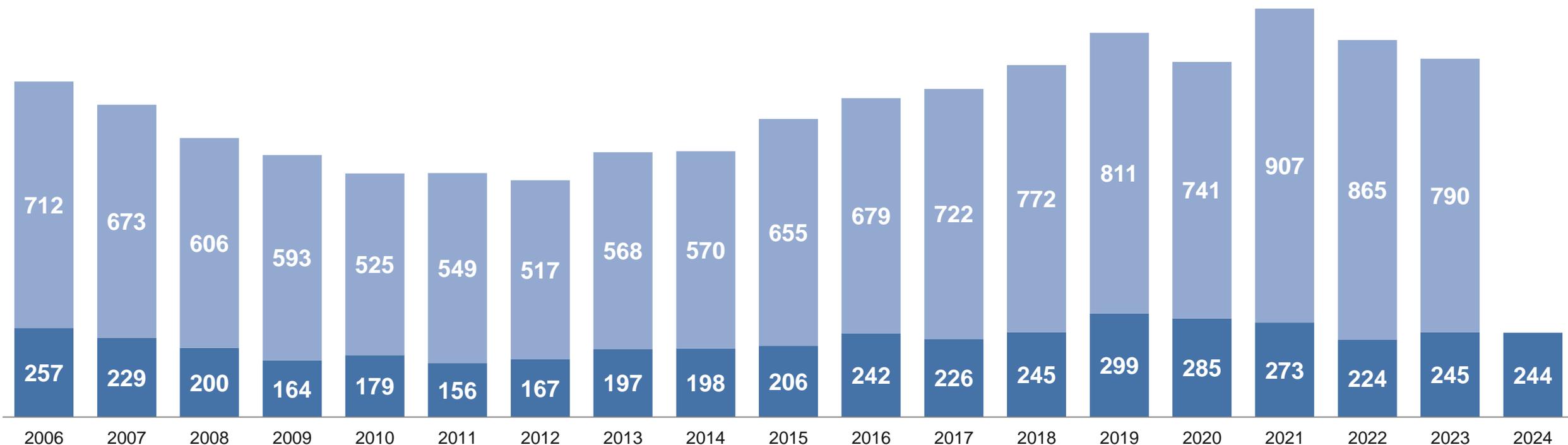
A photograph of a space station module in orbit over Earth. The module is on the left, with gold thermal blankets and a white cylindrical body. The Earth's surface is visible below, showing blue oceans, white clouds, and brownish landmasses. The horizon of the Earth is curved across the top of the frame.

# Nachwuchs für den Berufsstand - Auszubildene

# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

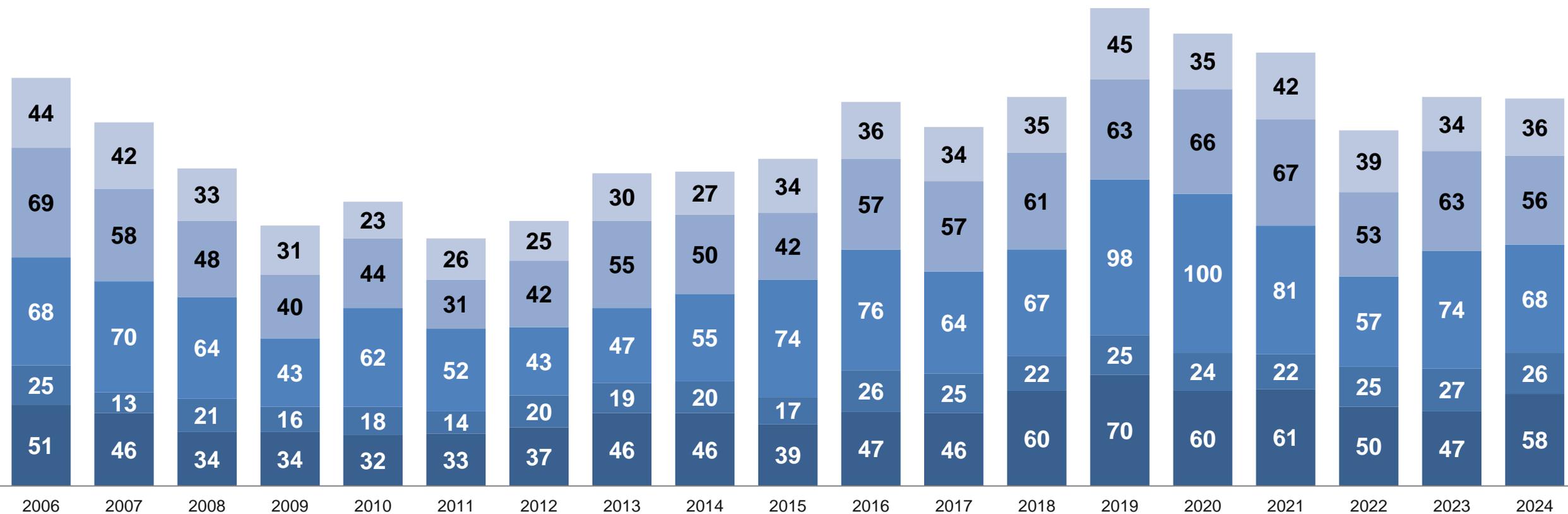
■ NRW      ■ Deutschland (ohne NRW)



# Nachwuchs für den Berufsstand

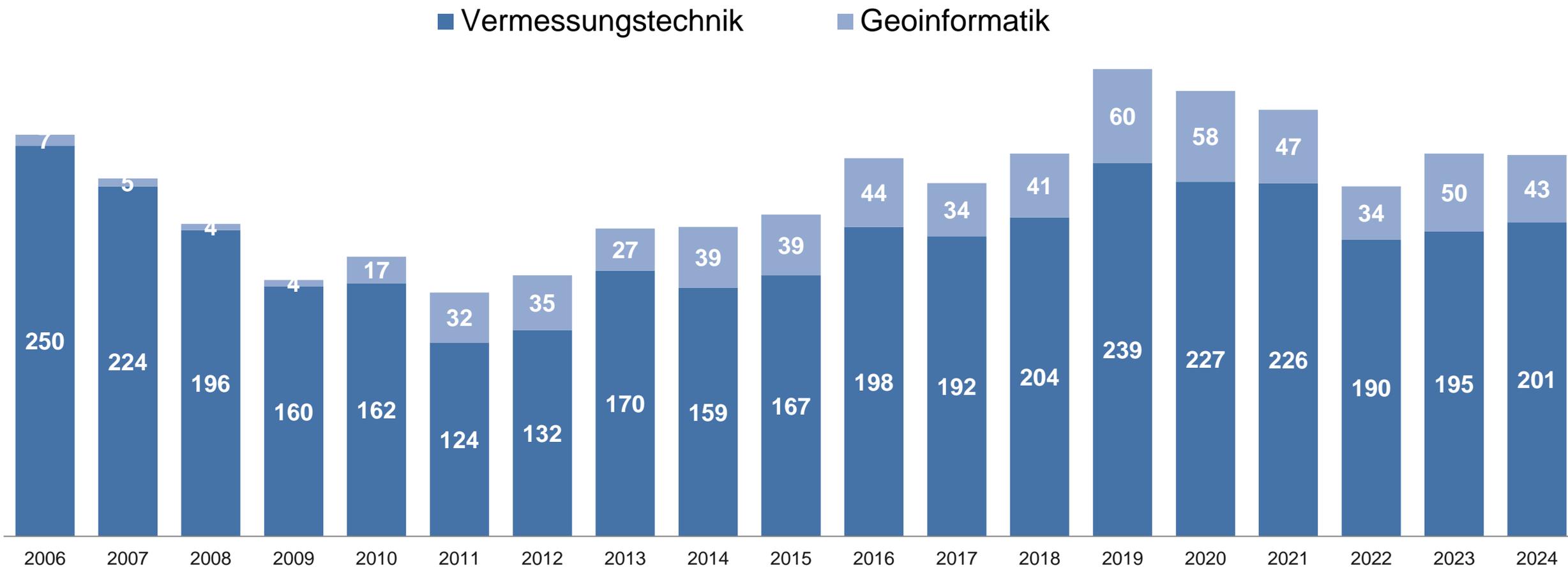
## Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

■ Arnsberg    ■ Detmold    ■ Düsseldorf    ■ Köln    ■ Münster



# Nachwuchs für den Berufsstand

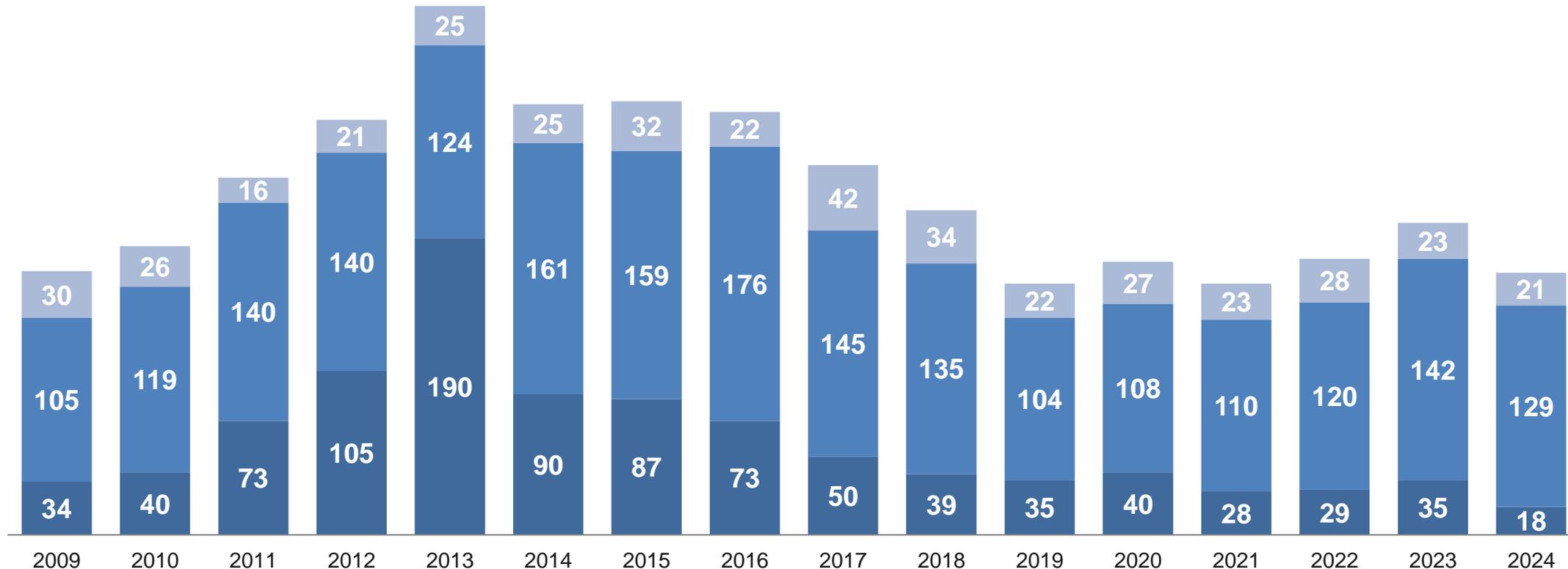
## Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)



# Nachwuchs für den Berufsstand - Studierende

# Nachwuchs für den Berufsstand

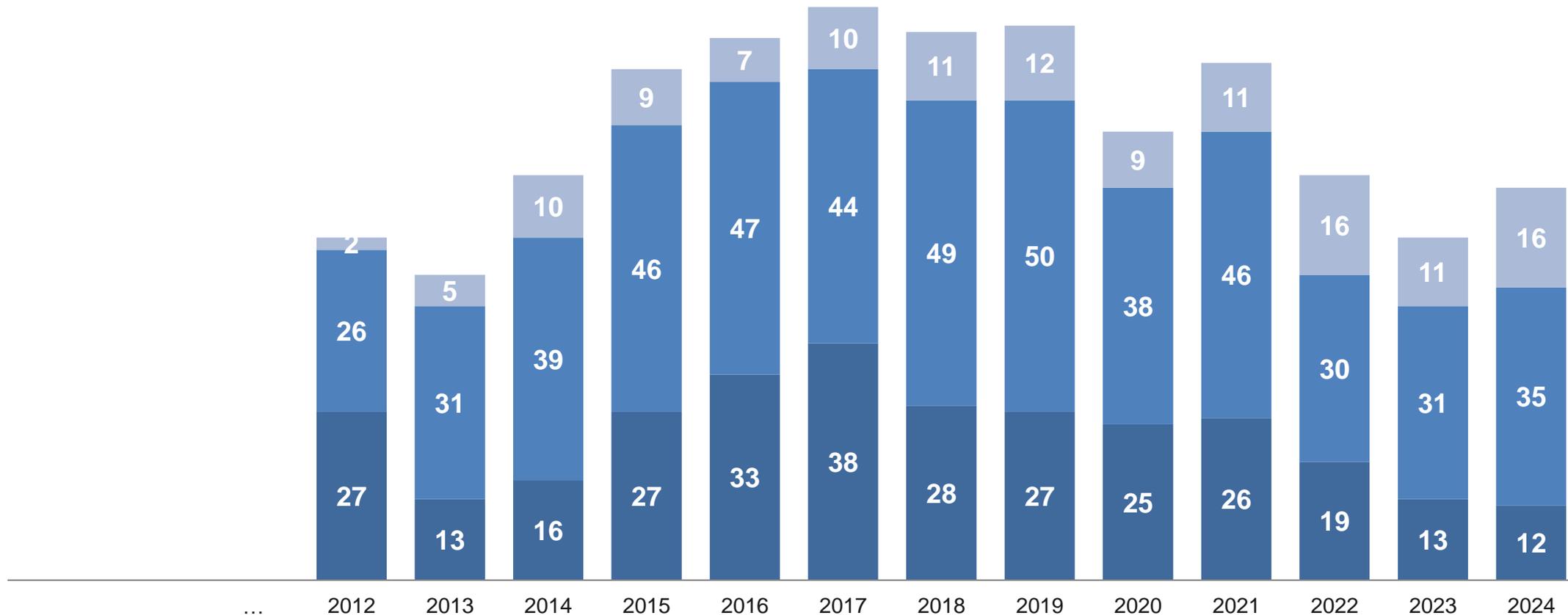
## Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)



# Nachwuchs für den Berufsstand

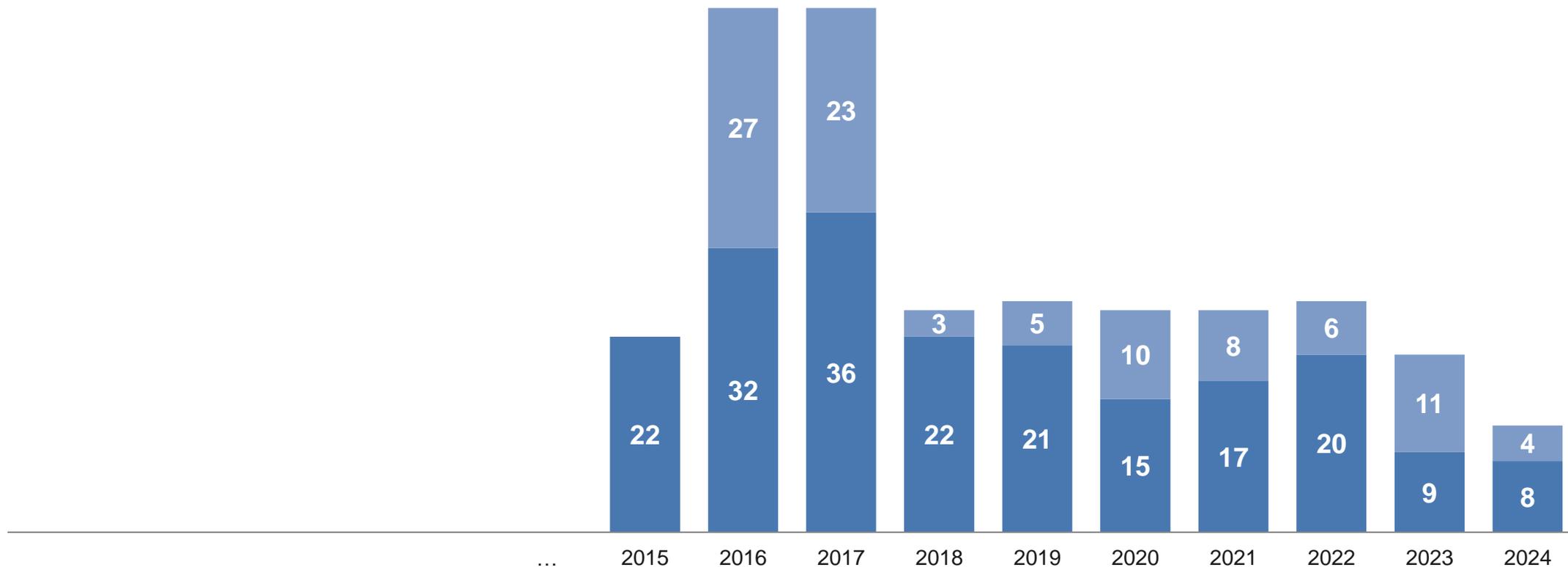
## Übersicht der Absolventen (Bachelor)

### ab 2012



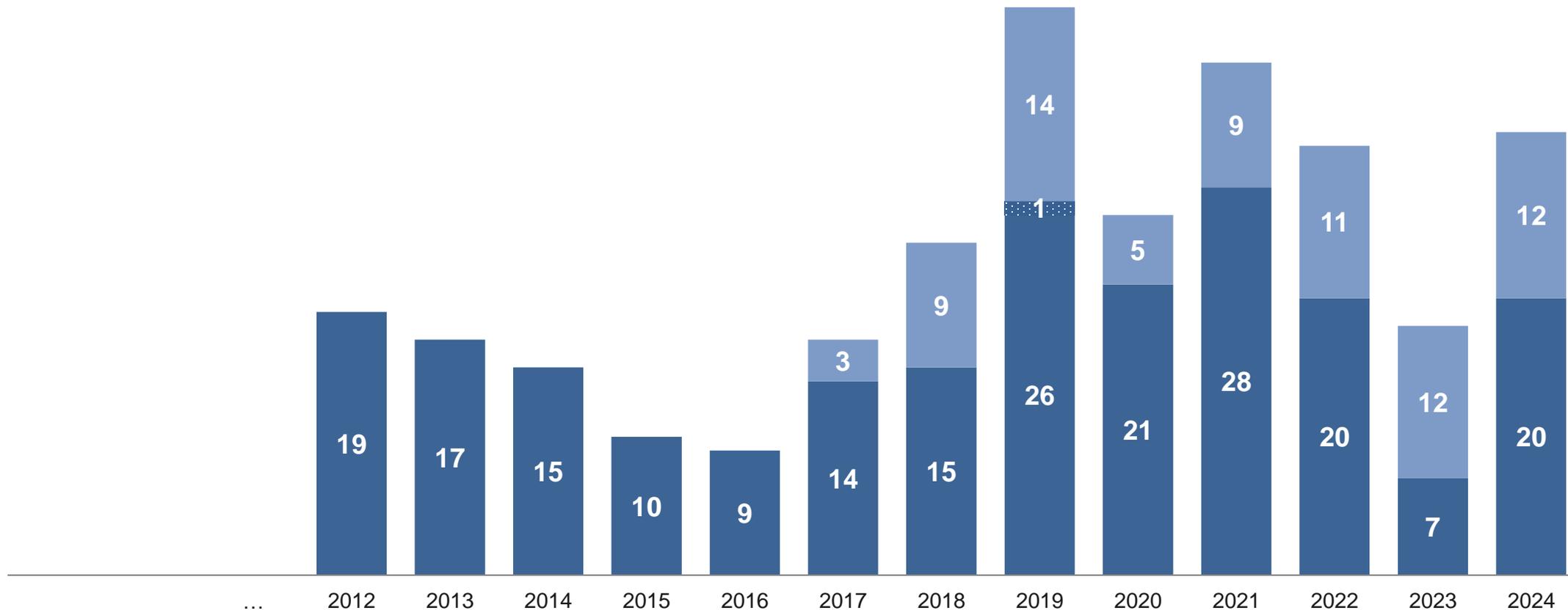
# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Studienanfänger (Master) ab 2015



# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Absolventen (Master) ab 2012

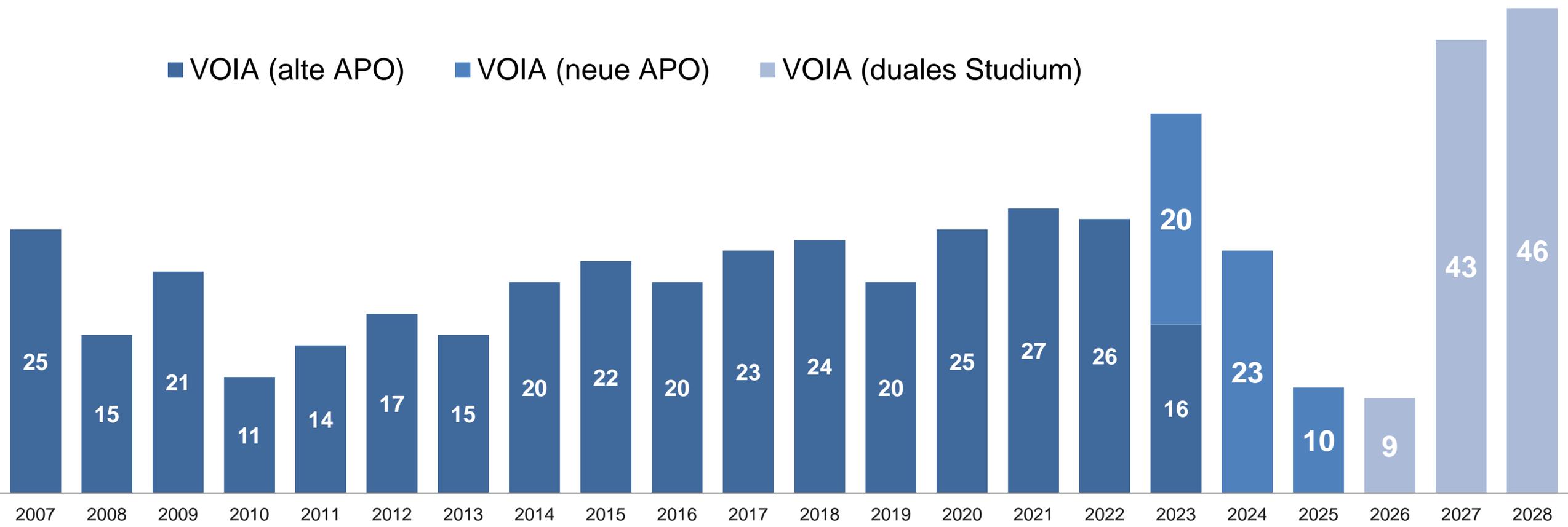


# Nachwuchs für den Berufsstand - Beamtenausbildung

# Nachwuchs für den Berufsstand

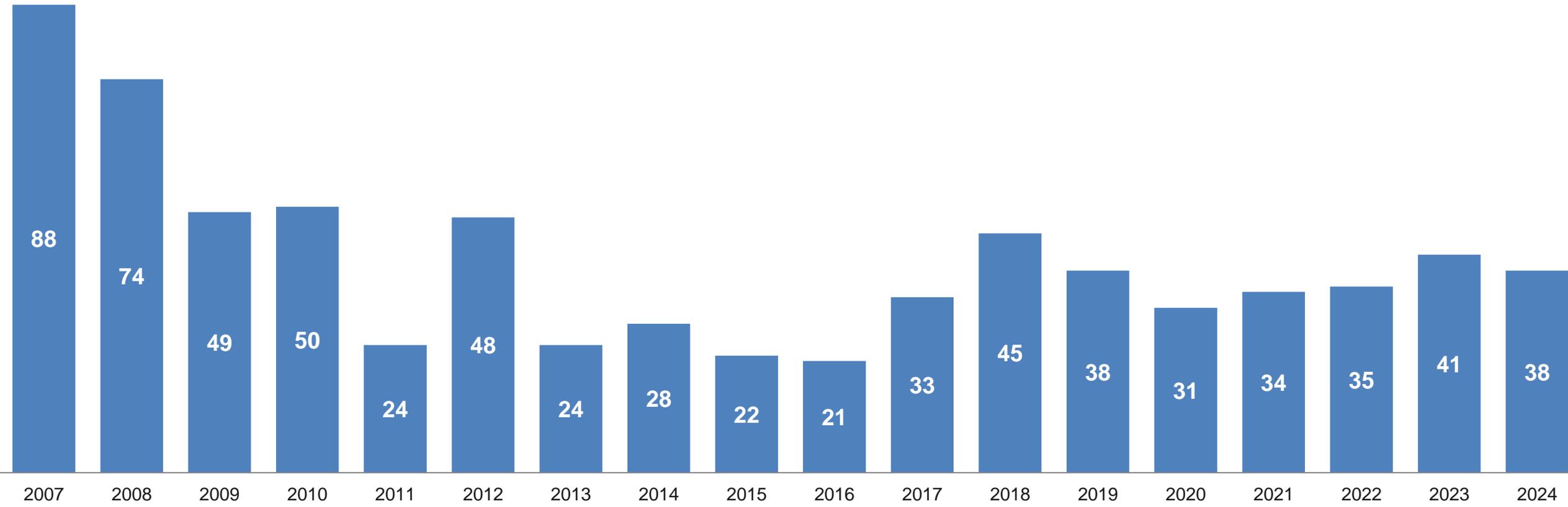
## Übersicht der Vorbereitung geh. verm. Dienst (gepl. Absolventen - NRW)

■ VOIA (alte APO)   
 ■ VOIA (neue APO)   
 ■ VOIA (duales Studium)



# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Referendare „Geodäsie und Geoinformation“ (gepl. Absolventen - bundesweit)

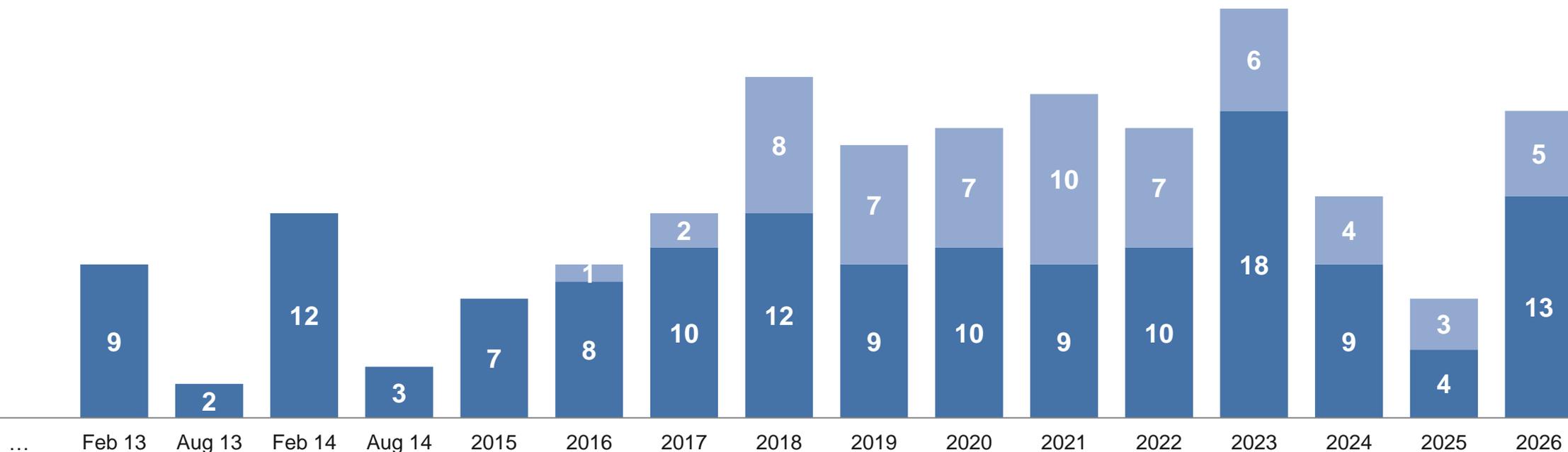


# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Referendare „Geodäsie und Geoinformation“ (gepl. Absolventen - NRW)

### Personen in modularer Qualifikation

■ RegVermRef ■ Mod.Qual.





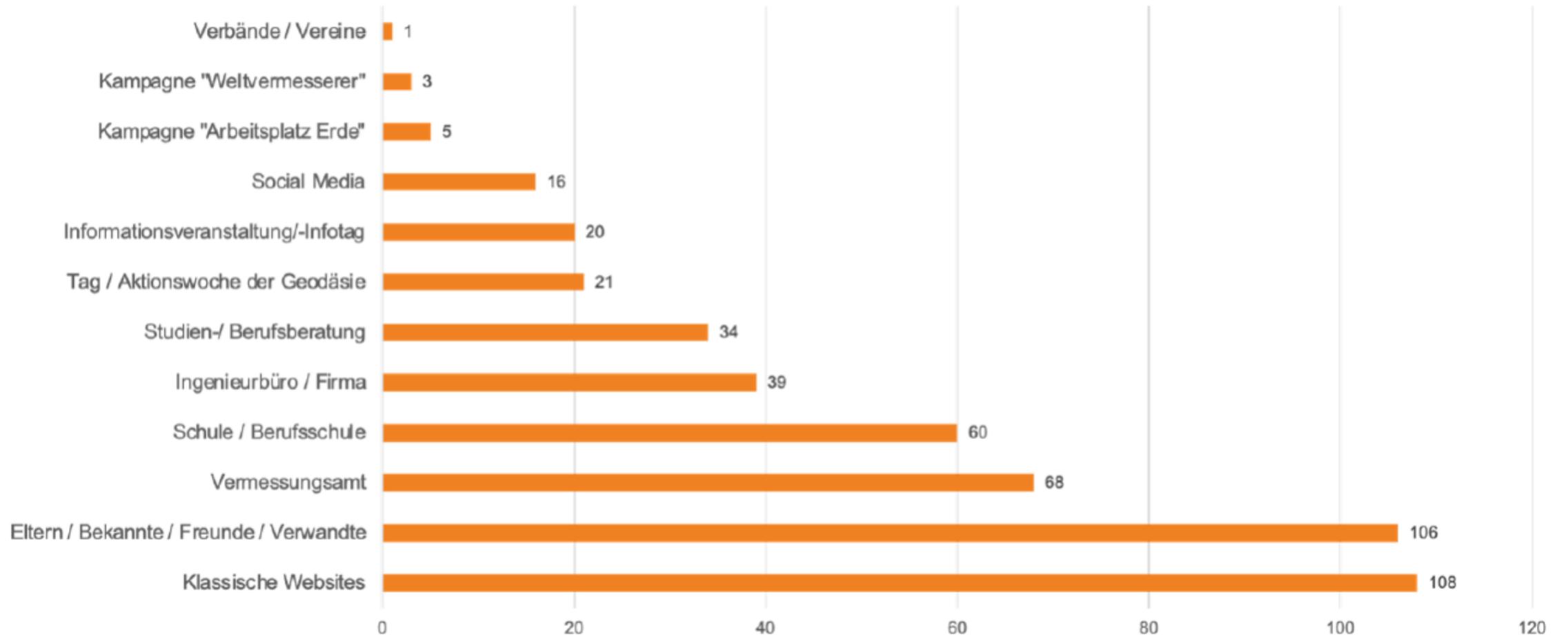
**#visionäre**

**#öffentlichesvermessungswesen**

**Geodäsie ist überall!**



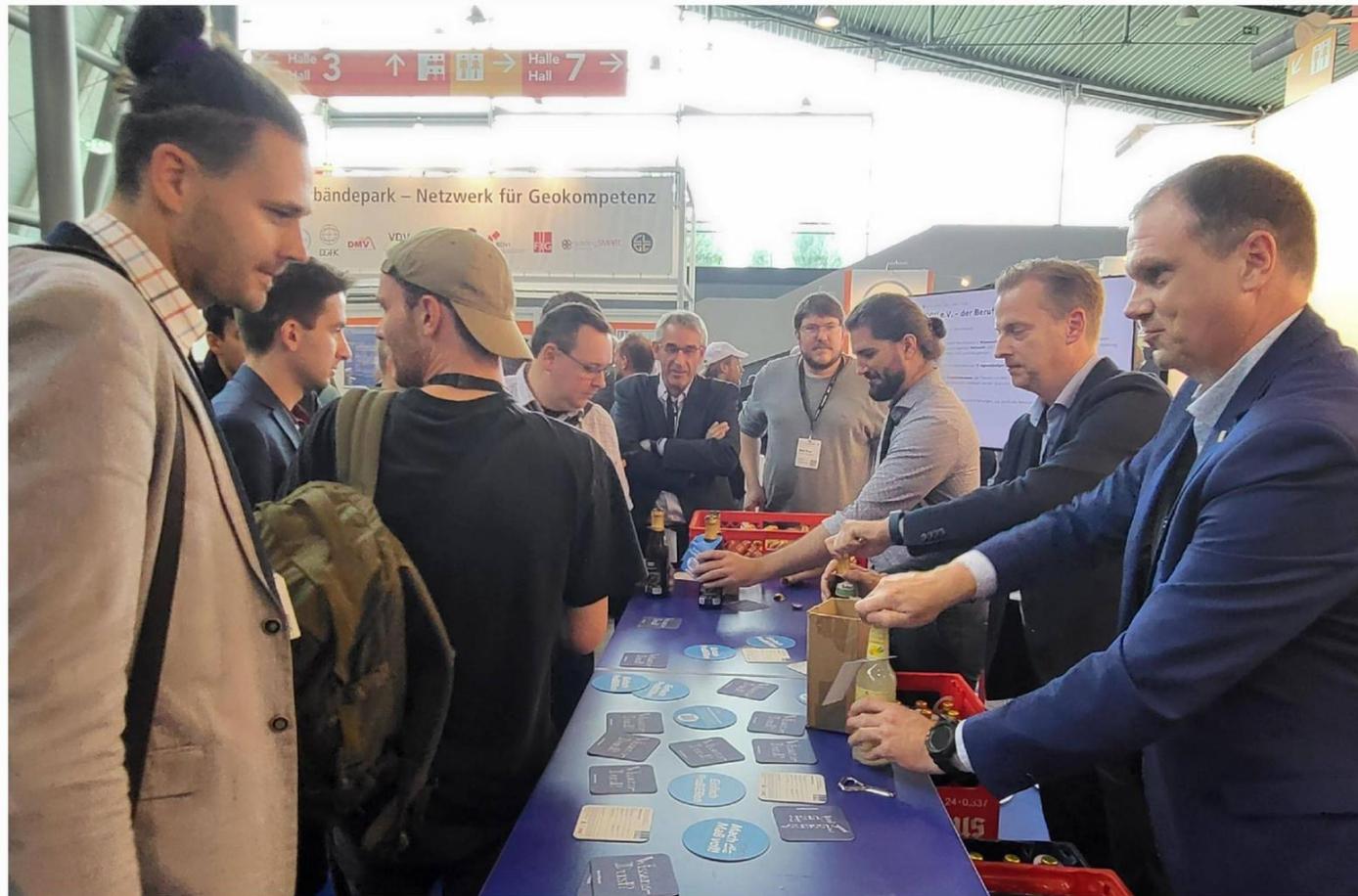
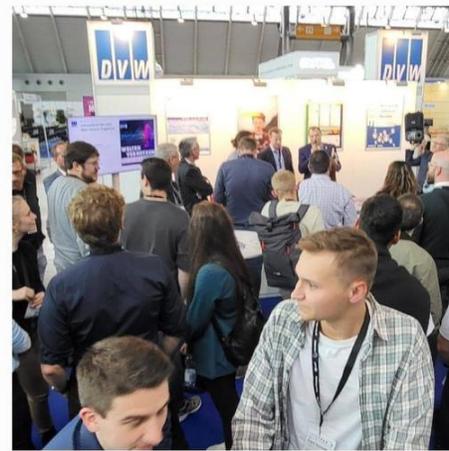
Wie hast du von diesem Bachelorstudiengang erfahren?



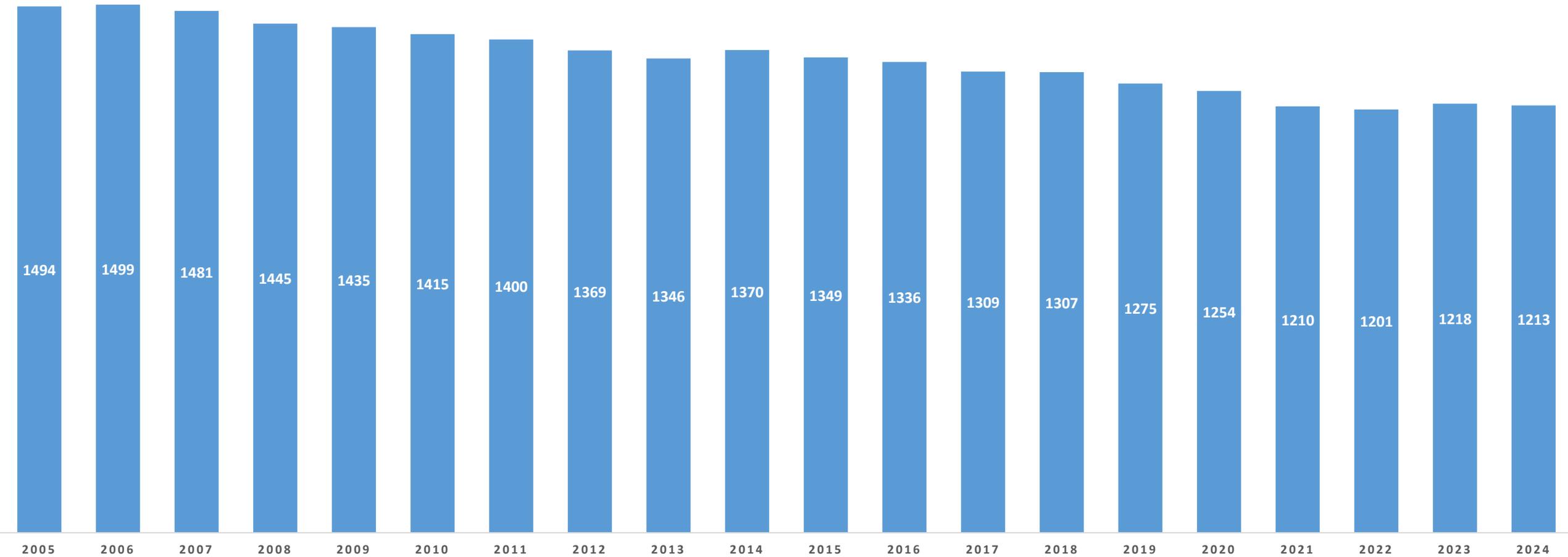


***DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement***

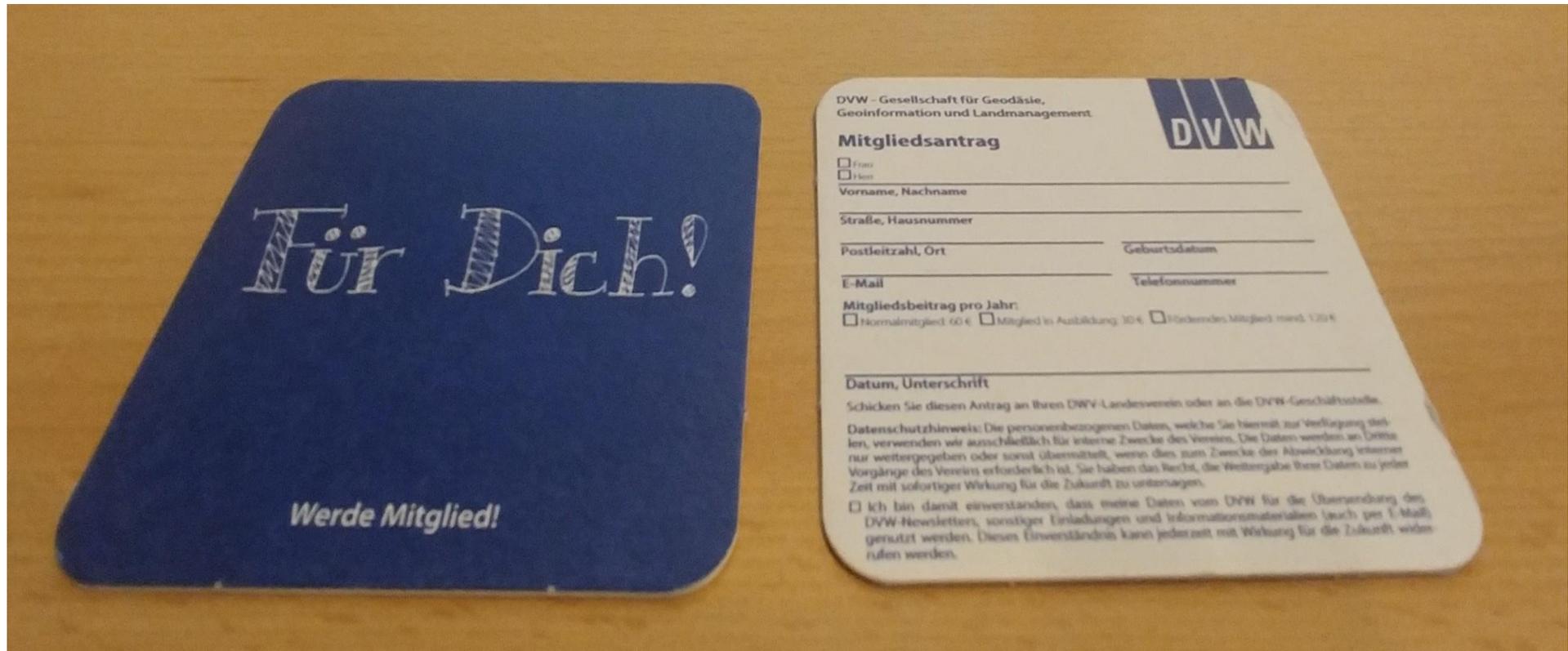
Rückblick 2024



# DVW NRW – Mitgliederzahlen (Stand: 01.10.2024)



# DVW NRW - Mitgliederzahlen



Sei dabei !!!



***DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement***

Ausblick 2025



*DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement*



**Fachtagung | Dialog | Event**

# **FORUM GEODÄSIE 2025**

**27./28. März 2025 in Bielefeld**



[www.dvw.de/forum-geodaesie](http://www.dvw.de/forum-geodaesie)



**Donnerstag, 27. März 2025**

**12:00 Uhr** Registrierung und Kaffee

**12:45 Uhr** **Begrüßung und Einführung**

Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky | DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Marcel Lossie | Lokschuppen Bielefeld

---

**Session 1 -  
Auftakt-Session**

---

**13:00 Uhr** **Geodäsie voranbringen - Welten vernetzen im DVW**

Dipl.-Ing. Susanne Kleemann und MSc. Christopher Nagel im Gespräch  
mit Prof. Dr.-Ing. Rudolf Staiger und weiteren Gästen  
Live-Aufzeichnung des Podcast „Welten vernetzen - Der Geodäsie-Podcast“

**13:45 Uhr** **Geodäsie ist überALL -**

**Vermessung und Geoinformation von oben gesehen**

Dr. Insa Thiele-Eich | Meteorologin, Klimawissenschaftlerin und  
Astronautin

**14:15 Uhr** Kaffeepause mit Snacks

©Gezá Aschoff



**Donnerstag, 27. März 2025**



**14:15 Uhr** Kaffeepause mit Snacks

---

**Session 2 -  
Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement (inter-)national**

---

**15:00 Uhr** **Für die Vermessung der Welt – das United Nations Global Geodetic Centre of Excellence**  
MSc. Sarah Kowal | UN Global Geodetic Centre of Excellence

**15:30 Uhr** **Zur Geoinfounterstützung in der Bundeswehr – Sachstand und Perspektive**  
Erster Direktor ZGeoBw Müller | Geoinformationsdienst der Bundeswehr

**16:00 Uhr** **Das deutsche Landmanagement im internationalen Kontext**  
Dipl.-Ing. Lothar Winkler | Bund-Länder-AG „nachhaltige Landentwicklung“

---

**16:30 Uhr** Kaffeepause

---

---

## Session 3 – Forum Geodäsie

---

- 17:00 Uhr bis 19:00 Uhr** **„Forum Geodäsie“ – Interaktives Format mit aktuellen Themen aus den Arbeitskreisen des DVW e.V.:** Personal, Geodatenmanagement, BIM, Ingenieurgeodäsie, Landmanagement, Immobilienwertermittlung, Geodätische Forschung, Sensorsysteme.  
Die genauen Themen werden sukzessive auf der Veranstaltungshomepage unter [www.dvw.de/forum-geodaesie](http://www.dvw.de/forum-geodaesie) freigeschaltet.
- 18:00 Uhr** **Eröffnung des parallelen Netzwerktreffens im Lokschuppen**
- 18:30 Uhr** **Abendessen mit einer Getränkeauswahl im Lokschuppen und lockerer Ausklang des Tages**
- 
- 23:00 Uhr** Ende des ersten Tages
-



**08:30 Uhr** Registrierung und Kaffee

**09:00 Uhr** „**Forum Geodäsie**“ – Zusammenfassung der Erkenntnisse  
Personen aus den Arbeitskreisen des DVW e.V.



---

**Session 4 –  
Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement regional**

---

**10:00 Uhr** **Digitaler Zwilling für Stadtplanung, Denkmalschutz und Stadtmarketing in Ostwestfalen-Lippe**  
Dipl.-Ing. Sonja Boxhammer | Kreis Herford und GDI-OWL

**10:30 Uhr** Kaffeepause

**11:15 Uhr** **Digitaler Aufbruch in Gütersloh – Modellprojekt „Smart City“**  
Dipl.-Geogr. Thorsten Schmidhuis | Stadt Gütersloh

**11:45 Uhr** **Geoinformation als Schlüsselemente nachhaltiger Landwirtschaft – Precision Farming der Firma Claas**  
Dr. Eberhard Nacke | CLAAS KGaA mbH

**12:15 Uhr** **Für einen vitalen ländlichen Raum – Integrierte ländliche Entwicklung in Ostwestfalen-Lippe**  
Dipl.-Ing. Konstantin Plümer | Bezirksregierung Detmold

**12:45 Uhr** **Abschluss der Veranstaltung**  
Prof. Dr.-Ing. Rudolf Staiger | DVW e.V.  
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky | DVW Nordrhein-Westfalen e.V.



DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement



Fachtagung | Dialog | Event

# FORUM GEODÄSIE 2025

27./28. März 2025 in Bielefeld

Bitte frühzeitig anmelden!



[www.dvw.de/forum-geodaesie](http://www.dvw.de/forum-geodaesie)

Wir sehen uns!

## **07.- 09. Oktober 2025: INTERGEO in Frankfurt**

Dienstag, 07.10.2025, 18:30 Uhr:

NRW-Abend / INTERGEO-City-Night (geplant)

Mittwoch, 08.10.2025, 16:30 Uhr:

DVW-NRW-Netzwerktreff am DVW-Stand



## **13. November 2025: Vermessungswesen aktuell**



DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement

INTERGEO®

akademie

Herbstveranstaltung des DVW NRW e.V.

# Vermessungswesen Aktuell 2024

28. November 2024 | Essen

HYBRID