

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 2025

13. November 2025 | Essen

nur in
Präsenz

Vermessungswesen aktuell 2025

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 2026

9:30 Uhr	Begrüßung und aktuelle Entwicklungen Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky, DVW NRW e. V.
10:00 Uhr	Luftbildbasierte Erfassung der Bodenversiegelung mittels KI – Datenschatz für Klima, Wasser, Boden und Planung MSc. Tom Escher, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen (LANUK NRW)
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Digitale Zwillinge der bebauten Umwelt - Werkstattbericht aus dem Sonderforschungsbereichs der Deutschen Forschungsgemeinschaft SFB/Transregio 339 Prof. Dr. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen (angefragt)
11:30 Uhr	Ausgewählte Beiträge von Preisträgern des DVW NRW e. V Blattflächenbestimmung mit kinematischem Laserscanning MSc. Kilian Trimborn, Absolvent Universität Bonn Automatisierte Punktwolkensegmentierung für die Phänotypisierung von Nutzpflanzen MSc. Annika Tobies, Absolventin Universität Bonn
12:00 Uhr	Mittagspause

13:15 Uhr	Geodätische Lehre in NRW - Stand und Ausblick Prof. Dr. Heiner Kuhlmann, Universität Bonn Prof. Dr. Dirk Eling, Hochschule Bochum Prof. Dr. James Perlt, Techn. Hochschule Georg Agricola
14:30 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Aktuelles aus der AdV Dipl.-Ing. Kerstin Will, stellv. Vorsitzende der AdV Dipl.-Ing. Stephan Heitmann, Leiter AK Liegenschaftskataster
15:30 Uhr	Vertrauen in der digitalen Welt Dr. Bastian Peiffer, Ingenieurkammer-Bau NRW
16:00 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky, DVW NRW e. V.
16:15 Uhr	Ende der Veranstaltung

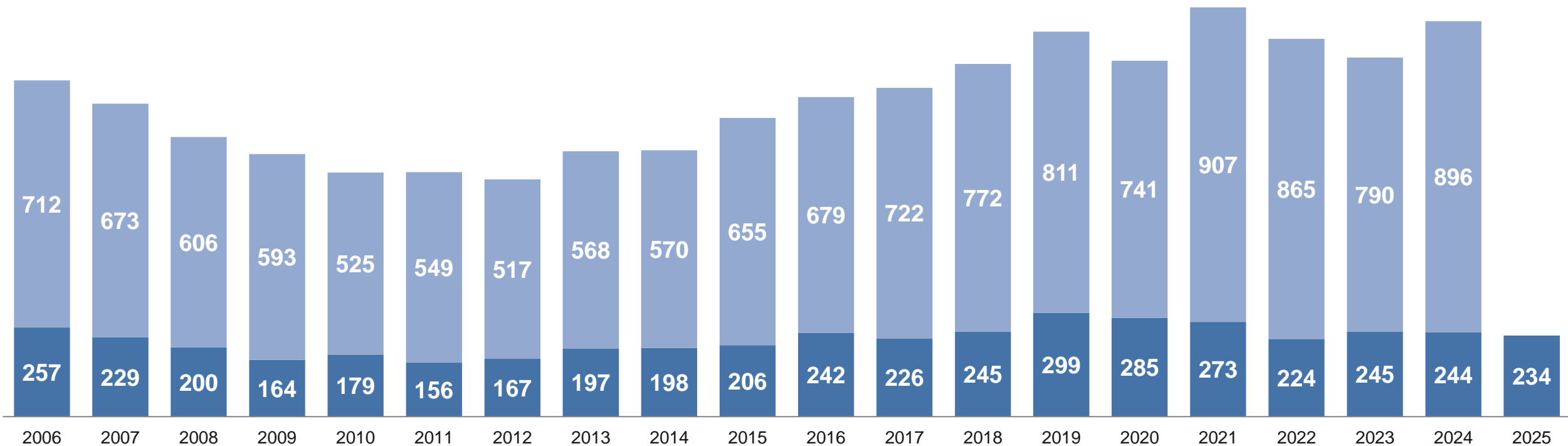
A photograph of a space station module in orbit above Earth. The module is on the left, with gold-colored thermal blankets and various instruments. The Earth's surface below is covered in white clouds over a blue ocean. The horizon of the planet is visible in the upper part of the frame.

Nachwuchs für den Berufsstand - Auszubildene

Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

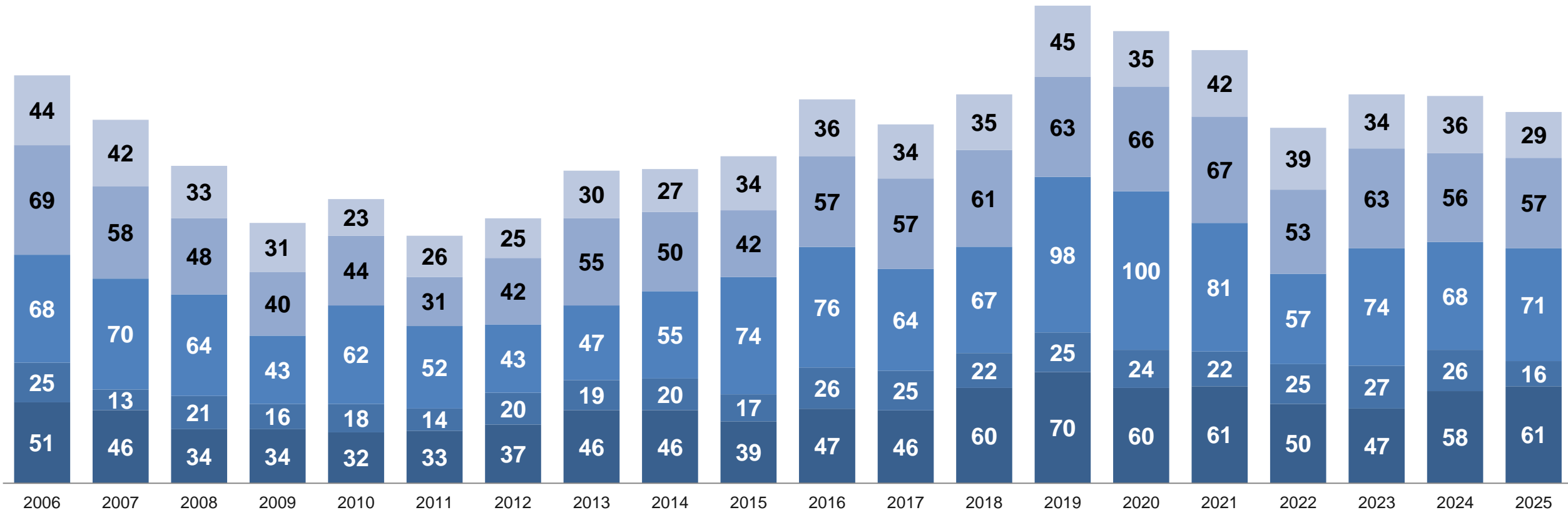
■ NRW ■ Deutschland (ohne NRW)



Nachwuchs für den Berufsstand

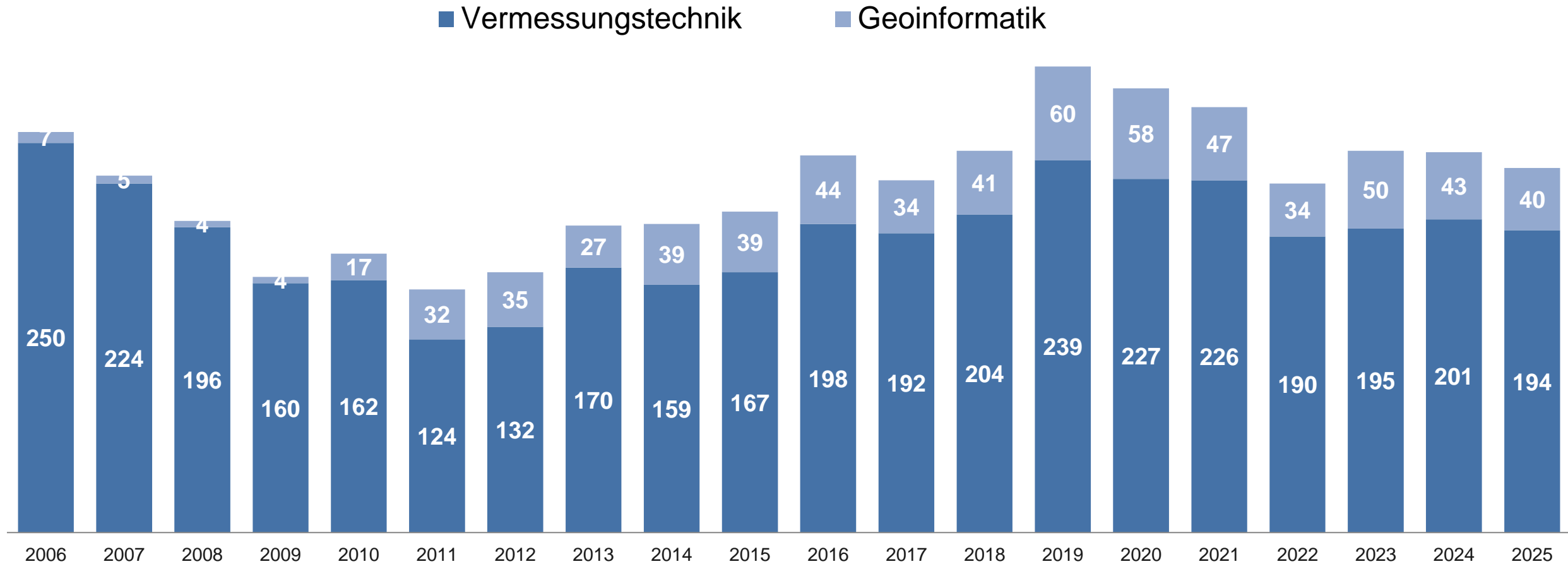
Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

■ Arnsberg ■ Detmold ■ Düsseldorf ■ Köln ■ Münster



Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

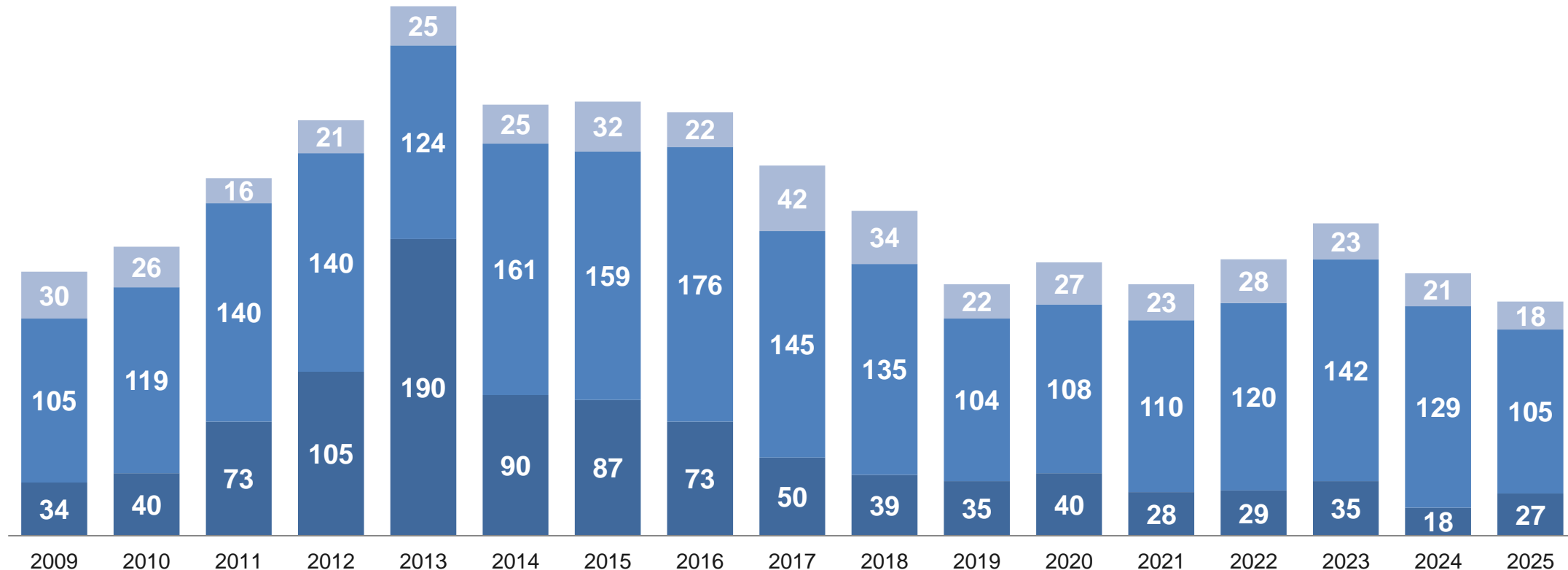


A photograph of a space station module in orbit above Earth. The module is on the left, with gold-colored thermal blankets and various instruments. The Earth's surface below is covered in white clouds and blue oceans, with the horizon line visible in the upper part of the frame.

Nachwuchs für den Berufsstand - Studierende

Nachwuchs für den Berufsstand

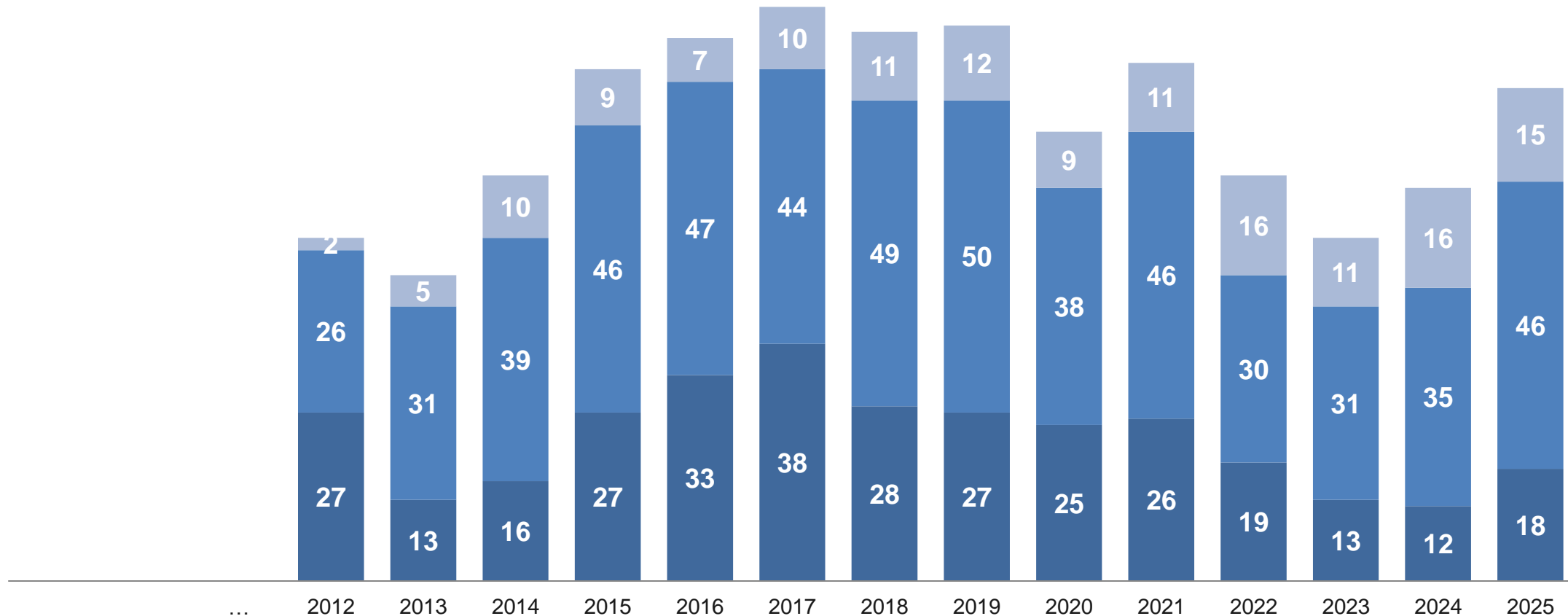
Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)



Nachwuchs für den Berufsstand

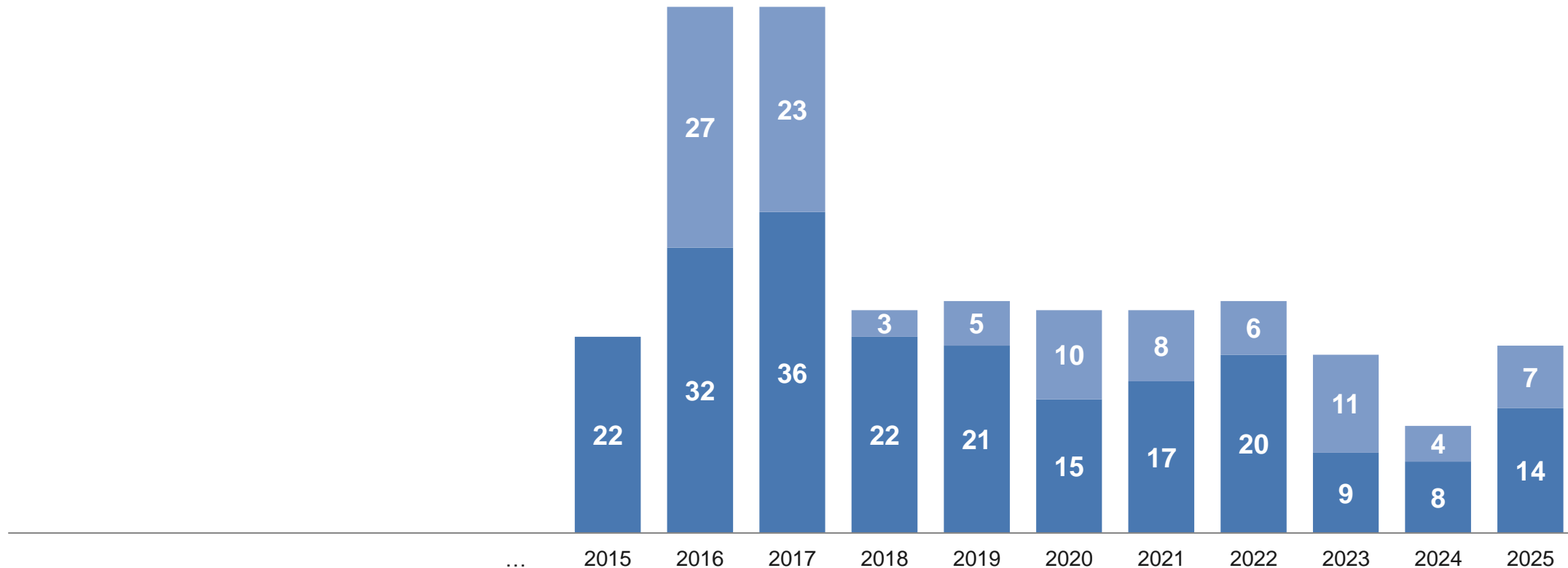
Übersicht der Absolventen (Bachelor)

ab 2012



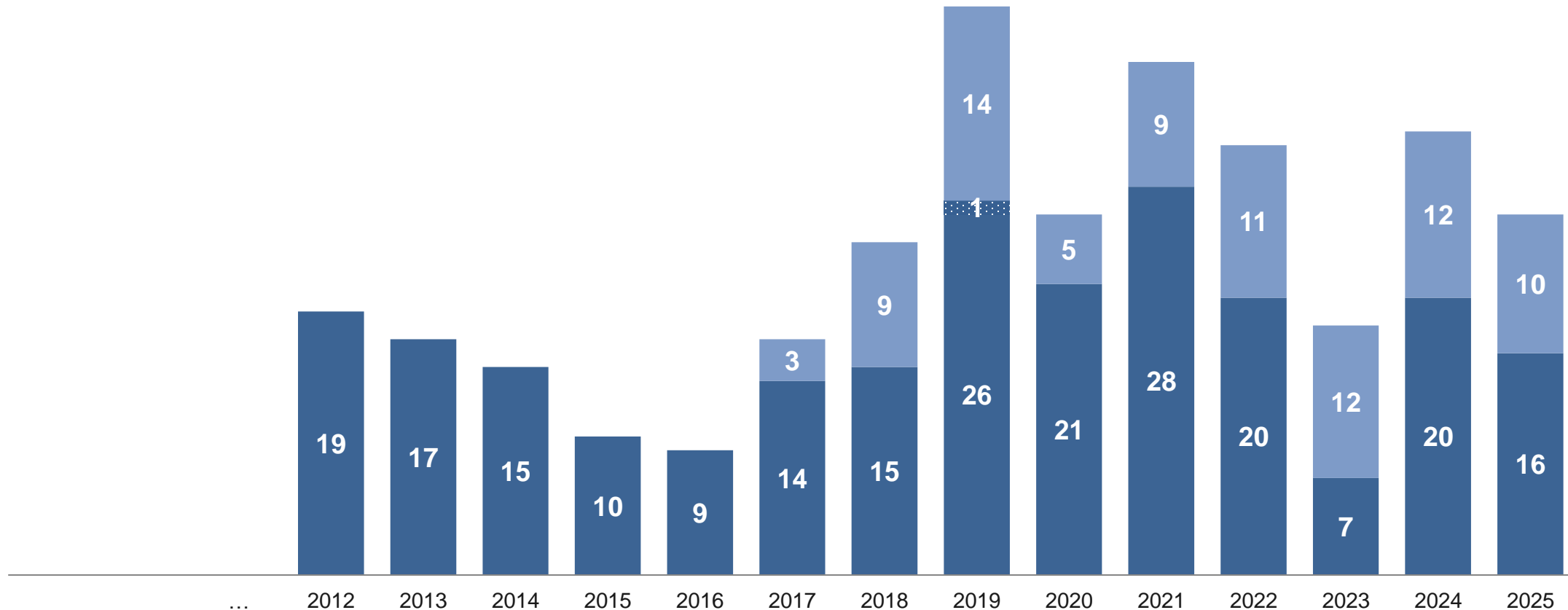
Nachwuchs für den Berufsstand


Übersicht der Studienanfänger (Master) ab 2015



Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Absolventen (Master) ab 2012



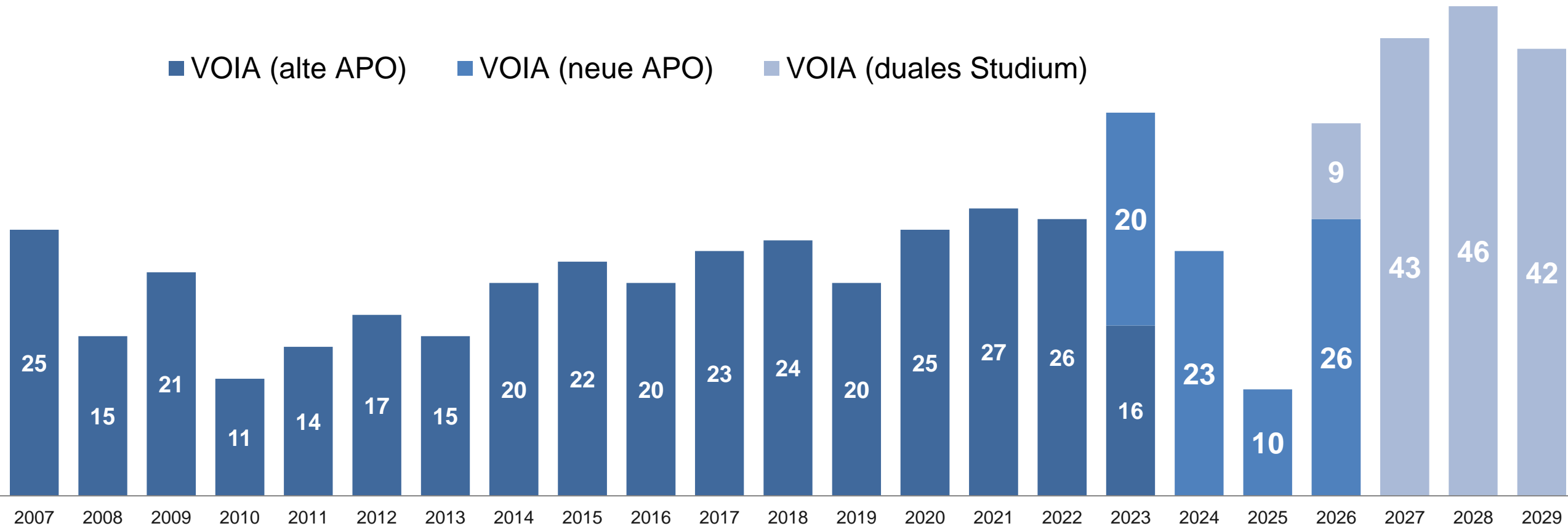
A photograph of a space station module in orbit above Earth. The module is on the left, with gold-colored thermal blankets and various instruments. The Earth's surface below is covered in white clouds over a blue ocean. The horizon of the planet is visible in the upper right.

Nachwuchs für den Berufsstand - Beamtenausbildung

Nachwuchs für den Berufsstand

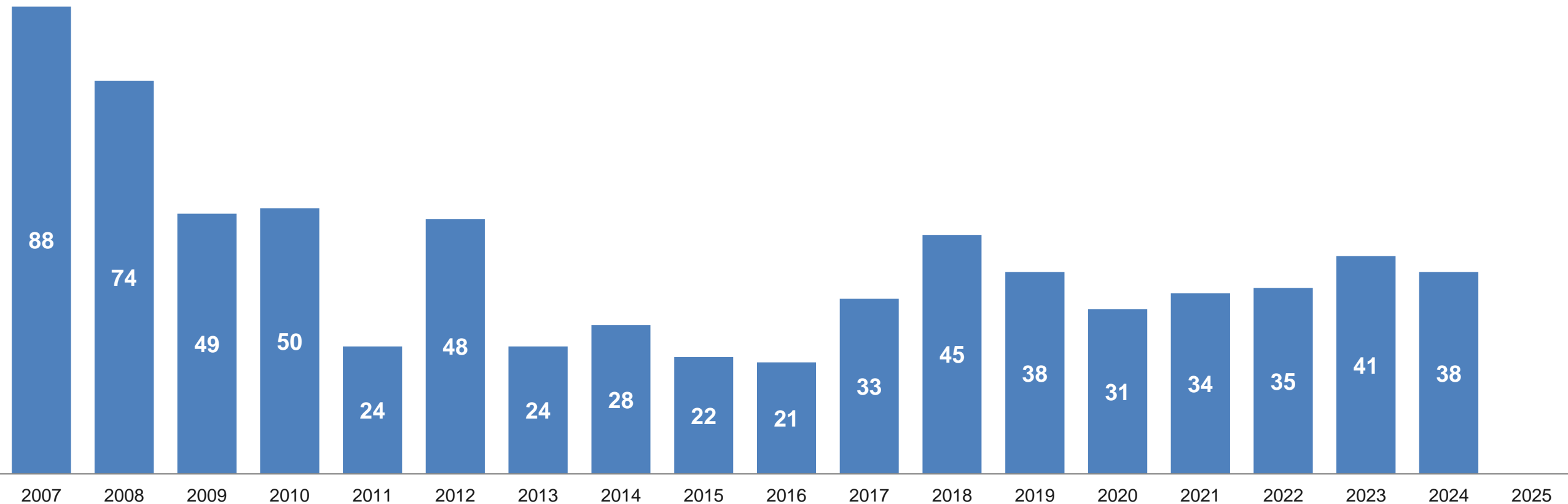
Übersicht der Vorbereitung geh. verm. Dienst (gepl. Absolventen - NRW)

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



Nachwuchs für den Berufsstand

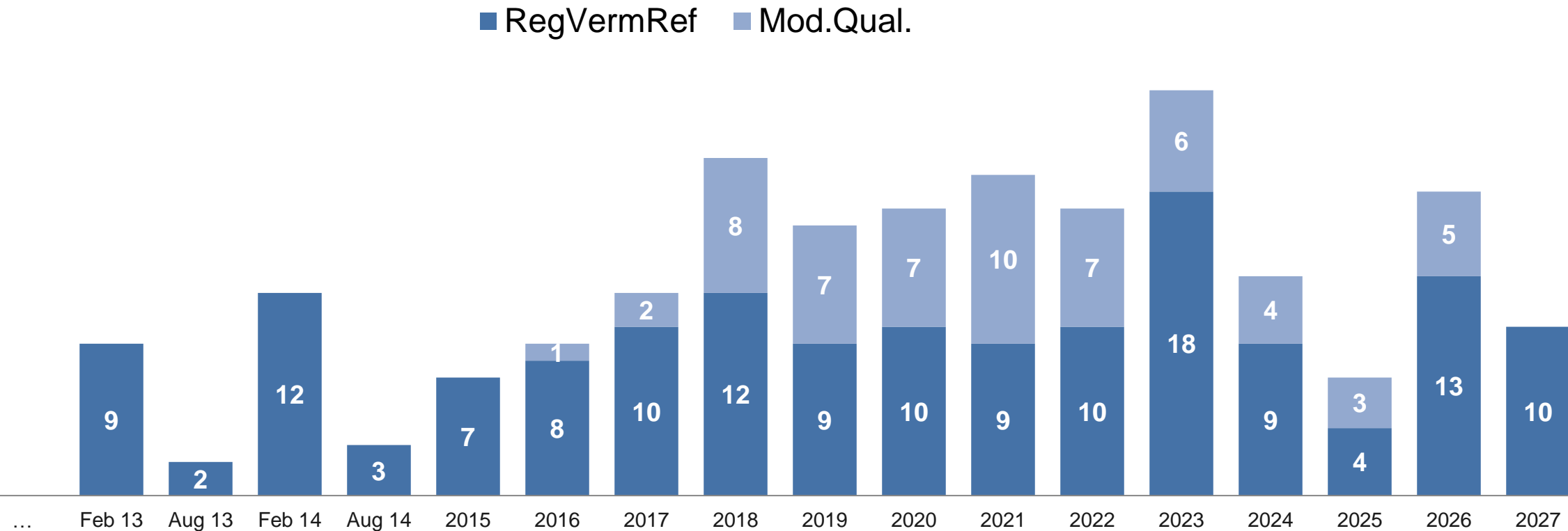
Übersicht der Referendare „Geodäsie und Geoinformation“ (gepl. Absolventen - bundesweit)



Nachwuchs für den Berufsstand

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

Personen in modularer Qualifikation





#visionäre

#öffentlichesvermessungswesen

Geodäsie ist überall!



geodäsie.nrw
zukunft. perspektive. du.

Messen 2025

And the „Stuzubi-Star“ goes to ...

... geodäsie.nrw!!!



- Gewählt von den Messebesuchenden
- Auszeichnung für den informativsten und besten Messestand 2024
- 87 Mitausstellende (u. a. Stadt Dortmund, Polizei NRW, Bundeswehr, BezReg Arnsberg, Bundeskriminalamt, Justiz NRW, Bayer AG, ...)
- Messegespräche: 160 (10,44 % aller Messebesuchenden)
- 125,35 % mehr als durchschn. Anzahl an Gesprächen je Messestand



- 660 Schüler:innen von 18 Schulen
- 43 Lehrkräfte
- 30 Ehrengäste
- 24 beteiligte Institutionen
- 29 Stationen im Geodäsie-Parcours
- Berichte in zfv, VDVmagazin, FORUM
- hohe social media Reichweite





geodäsie.nrw
zukunft. perspektive. du.

Beteiligte Institutionen 2025



Bezirksregierung
Arnsberg



**STADT
BOCHUM**

DB InfraGO



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt

Vermessungsbüro
Zurhorst



Institut für Geoinformatik
Universität Münster

Germany
esero

GEObasis.nrw

BO Hochschule Bochum
TECHNIK WIRTSCHAFT GESUNDHEIT

PETERSEN
ÖbVI

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen



igg



geodäsie.nrw
zukunft. perspektive. du.

VertiGIS



**MINT
Cluster**



Technische
Hochschule
Georg Agricola

**Die
Autobahn**



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Bochum

Janina Lamberty - Art

Vermessungsbüro
Dipl.-Ing. Olaf Bromorzki

Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur



PLEDOC



Weltvermesserer

- 5 Schülmessen
 - 14.03. Stuzubi Dortmund
 - 25.-26.03. vocatium Aachen
 - 23.-24.06. vocatium Bielefeld
 - 26.09. Stuzubi Köln
 - 21.11. Einstieg Düsseldorf
- Erlebnistag Geodäsie
 - 14.07. Münster
- NRW-Tag
- Katastrophenschutztag
- INTERGEO

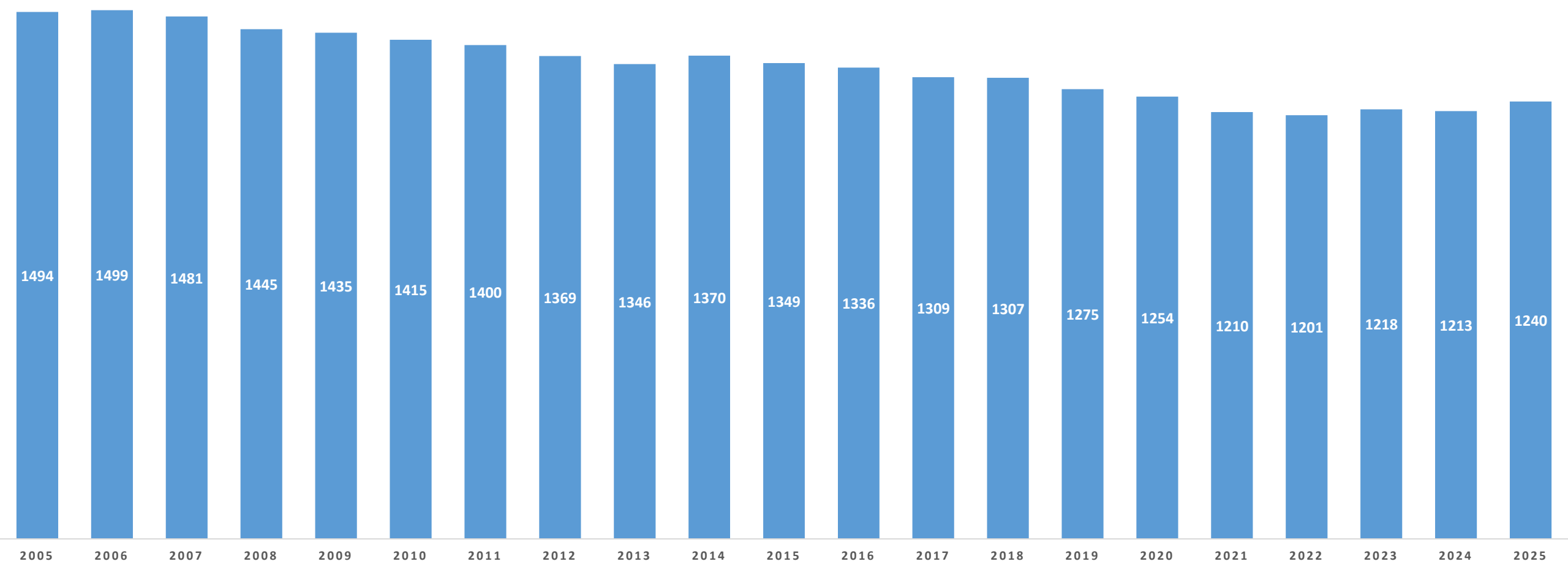




***DVW Nordrhein-Westfalen e.V.
Gesellschaft für Geodäsie,
Geoinformation und Landmanagement***

Rückblick 2025

DVW NRW – Mitgliederzahlen (Stand: 29.09.2025)



DVW NRW - Mitgliederzahlen

Für Dich!

Werde Mitglied!

DVW - Gesellschaft für Geodäsie,
Geoinformation und Landmanagement

Mitgliedsantrag

☐ Frau
☐ Herr

Vorname, Nachname _____

Straße, Hausnummer _____

Postleitzahl, Ort _____ Geburtsdatum _____

E-Mail _____ Telefonnummer _____

Mitgliedsbeitrag pro Jahr:
☐ Normalmitglied: 60 € ☐ Mitglied in Ausbildung: 30 € ☐ Förderndes Mitglied: mind. 120 €

Datum, Unterschrift _____

Schicken Sie diesen Antrag an Ihren DVW-Landesverein oder an die DVW-Geschäftsstelle.

Datenschutzhinweis: Die personenbezogenen Daten, welche Sie hiermit zur Verfügung stellen, verwenden wir ausschließlich für interne Zwecke des Vereines. Die Daten werden an Dritte nur weitergegeben oder sonst übermittelt, wenn dies zum Zwecke der Abwicklung interner Vorgänge des Vereines erforderlich ist. Sie haben das Recht, die Weitergabe Ihrer Daten zu jeder Zeit mit sofortiger Wirkung für die Zukunft zu untersagen.

☐ Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten vom DVW für die Übersendung des DVW-Newsletters, sonstiger Einladungen und Informationsmaterialien (auch per E-Mail) genutzt werden. Dieses Einverständnis kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

Sei dabei !!!



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

Ausblick 2026



Bielefeld | 27.-28. März 2025

FORUM GEODÄSIE 2025

● Impressionen



Bielefeld | 27.-28. März 2025

FORUM GEODÄSIE 2025

● Impressionen - Fachtagung



Bielefeld | 27.-28. März 2025

FORUM GEODÄSIE 2025

● Impressionen - Fachtagung



Bielefeld | 27.-28. März 2025

FORUM GEODÄSIE 2025

● Impressionen - Dialog



Bielefeld | 27.-28. März 2025

FORUM GEODÄSIE 2025

● Impressionen - Event



Bielefeld | 27.-28. März 2025

FORUM GEODÄSIE 2025

● Impressionen - Event



Bielefeld | 27.-28. März 2025



LOK SCHUPPEN

Film unter:
<https://youtu.be/luSrp2YqkUk>



FORUM GEODÄSIE

Fachtagung | Dialog | Event

**SAVE the
DATE!**



Ludwigshafen | Mannheim | 23.-24. April 2026



● Forum Geodäsie 2026

- 23. April – 24. April 2026

Tagungsveranstaltung –
Gesellschaftshaus der BASF in Ludwigshafen



● Forum Geodäsie 2026

- 23. April – 24. April 2026

**Abendveranstaltung –
Bootshaus in Mannheim**



Programm Donnerstag, 23. April 2026

12:00 Uhr Registrierung und Kaffee

12:30 Uhr Begrüßung und Einführung

Grußworte

13:00 Uhr **Session 1 – Der Klimawandel und seine Folgen**

„Hitzewellen und Sturzflut: Wie der Klimawandel unsere Wetterextreme verschärft“ |

Prof. Dr. Michael Kunz | Karlsruher Institut für Technologie |

Institut für Meteorologie und Klimaforschung – Troposphärenforschung

„Fernerkundung und Geodatenanalyse für mehrskalige Klimaanpassungsmaßnahmen“ |

Dr. Susanne Benz | Karlsruher Institut für Technologie |

Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung

„Raumbezogene KI aus Fernerkundung und Geoinformatik: Impulse für Klimaschutz und

Anpassung“ | Dr. Sina Keller | Karlsruher Institut für Technologie |

Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung

„Dokumentation des Klimawandels: Neue Aufgaben für die Landesvermessung“ |

Dr. Fridolin Wicki | Bundesamt für Landestopografie swisstopo

14:30 Uhr Kaffeepause / Netzwerken bei Kaffee und Snacks

● Forum Geodäsie 2026

• **23. April – 24. April 2026**

15:10 Uhr **Session 2 – Klimafolgenanpassung – Herausforderungen und Lösungsansätze**

„Geobasisdaten und Geodatenmanagement – Digitale Grundlagen für die Erhebung, Analyse und Vermeidung der Folgen des Klimawandels“ | Dr. Dietrich Schürer | Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz

„Landmanagement als Schlüssel zur Klimafolgenanpassung: Strategien und Werkzeuge für eine resiliente Zukunft“ | Christoph Platen | Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Westerwald-Osteifel

„Geodaten und Immobilienpreisinformationen – Transparenz als Brücke zwischen Immobilienmärkten und Klimawandel“ | Peter Ache | Leiter des DVW - AK 6 "Immobilienwertermittlung" und Vorsitzender der FIG- Kommission 9 "Valuation and the Management of Real Estate"

„Neuausrichtung des Katastrophenschutzes in Rheinland-Pfalz“ | René Schubert | Landesamt für Brand- und Katastrophenschutz Rheinland-Pfalz

16:30 Uhr **Session 3 – Forum Geodäsie - Interaktives Format mit aktuellen Themen aus den Arbeitskreisen und Foren des DVW e.V.**

17:45 Uhr **Zeitreise nach Mannheim**

Wir lassen die „Wilden Sechziger“ aufleben. Im restaurierten rnv Oldtimer „Sixty“ zum Bootshaus nach Mannheim.

Ab 19:00 Uhr Abendessen und lockerer Ausklang des Tages im Bootshaus in Mannheim

23:00 Uhr Ende des ersten Tages

Programm Freitag, 24. April 2026

08:30 Uhr Registrierung und Kaffee

09:00 Uhr „Forum Geodäsie“ – Zusammenfassung der Erkenntnisse

9:30 Uhr bis 10:15 Uhr Podcast-Aufzeichnung

10:15 bis 11:00 Uhr Pause

11:00 Uhr **Session 4 – Innovationsmanagement im Fokus: Forschung, Entwicklung und Best Practice**

„Kompetenzzentrum für Klimafolgenanpassung und Katastrophenschutz an der htw saar – Vorstellung und Forschungsschwerpunkte“ | Andreas Biehler | Hochschule für Technik und Wirtschaft – htw saar

„Das Konzept der Schwammstadt im Kontext des Klimawandels“ | Dr. Tilmann Sauer | Rheinland-Pfalz Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen

„Waldstrategie Baden-Württemberg 2050 – Bewältigung der Herausforderungen im Klimawandel“ | Ulrich Hipler | Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

12:00 Uhr Abschluss der Veranstaltung

Prof. Dr. Rudolf Staiger | DVW e.V.

DVW Baden-Württemberg | Saarland | Rheinland-Pfalz

Anmeldung in Kürze über [eveeno](#)
Frühbucherrabatt bis **31.01.2026**
Anmeldeschluss **15.04.2026**

● Forum Geodäsie 2026

- 23. April – 24. April 2026





FORUM GEODÄSIE

Fachtagung | Dialog | Event

**SAVE the
DATE!**



Ludwigshafen | Mannheim | 23.-24. April 2026

Wir sehen uns!

15.- 17. September 2026: INTERGEO in München

Dienstag, 15.09.2026, 19:00 Uhr: NRW-Abend / INTERGEO-City-Night (geplant)
Mittwoch, 16.09.2026, 16:30 Uhr: DVW-NRW-Netzwerktreff am DVW-Stand



19. November 2026: Vermessungswesen aktuell



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

INTERGEO®
akademie

Herbstveranstaltung des DVW NRW e.V.

Vermessungswesen Aktuell 2025

13. November 2025 | Essen

nur in
Präsenz