DVW Nordrhein-Westfalen e.V.

Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

Vermessungswesen aktuell 2020

1. Vereinsinformationen aus dem DVW Nordrhein-Westfalen e.V.
   - Aktivitäten 2019
   - Entwicklung der Mitgliederzahlen
   - Ausblick 2020
2. Nachwuchs für den Berufsstand
   - Übersicht der Ausbildungszahlen (in NRW)
   - Übersicht der Studienanfänger in NRW
   - Übersicht der Referendare (in NRW)
   - Maßnahmen zur Nachwuchsgewinnung
3. Blick auf die heutige Veranstaltung

Vereinsinformationen aus dem DVW Nordrhein-Westfalen e.V.

DVW NRW – Klausurtagung 2019

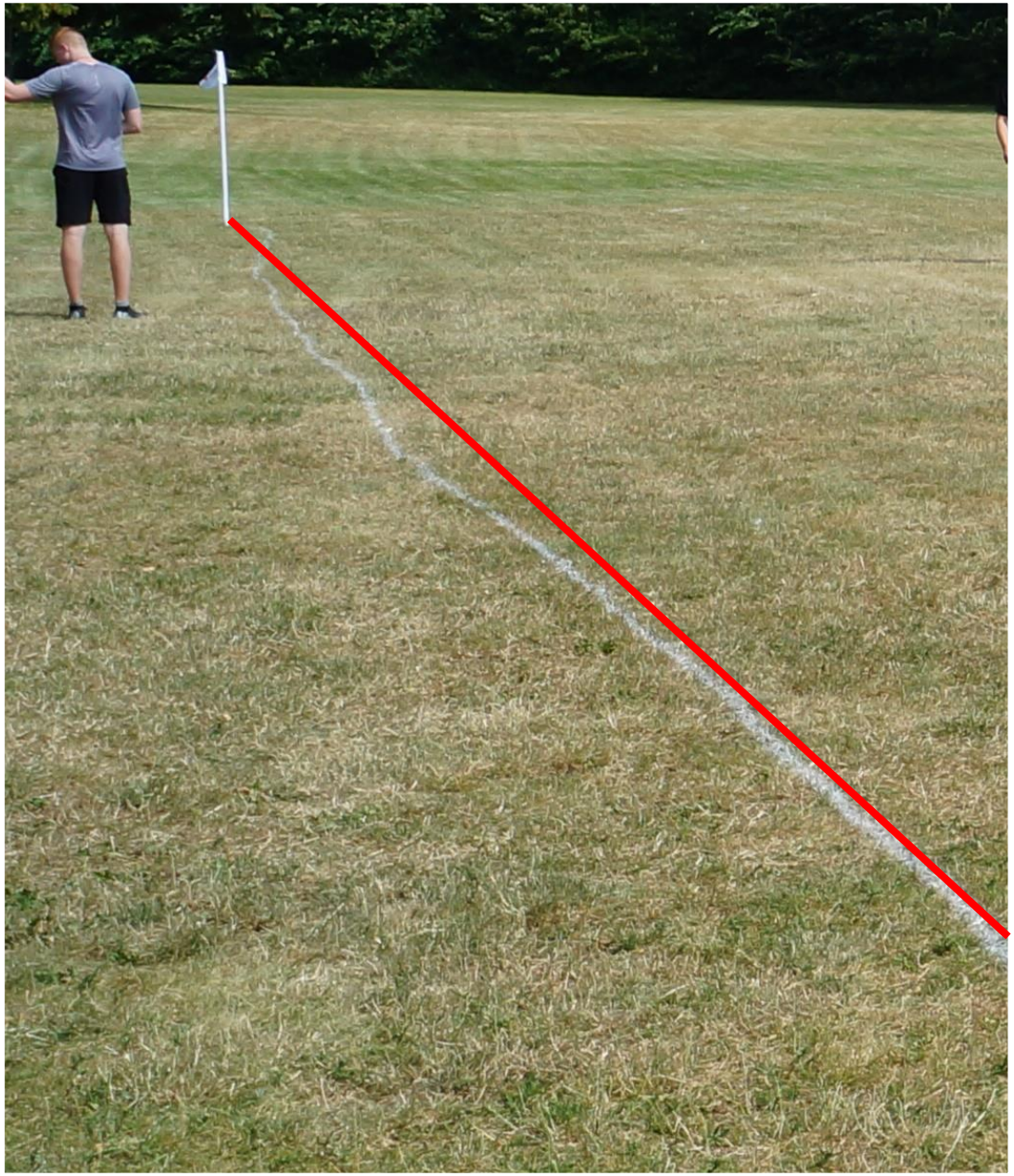
DVW NRW – Frühjahrsveranstaltung 2019

DVW NRW – Tag der Geodäsie 2019

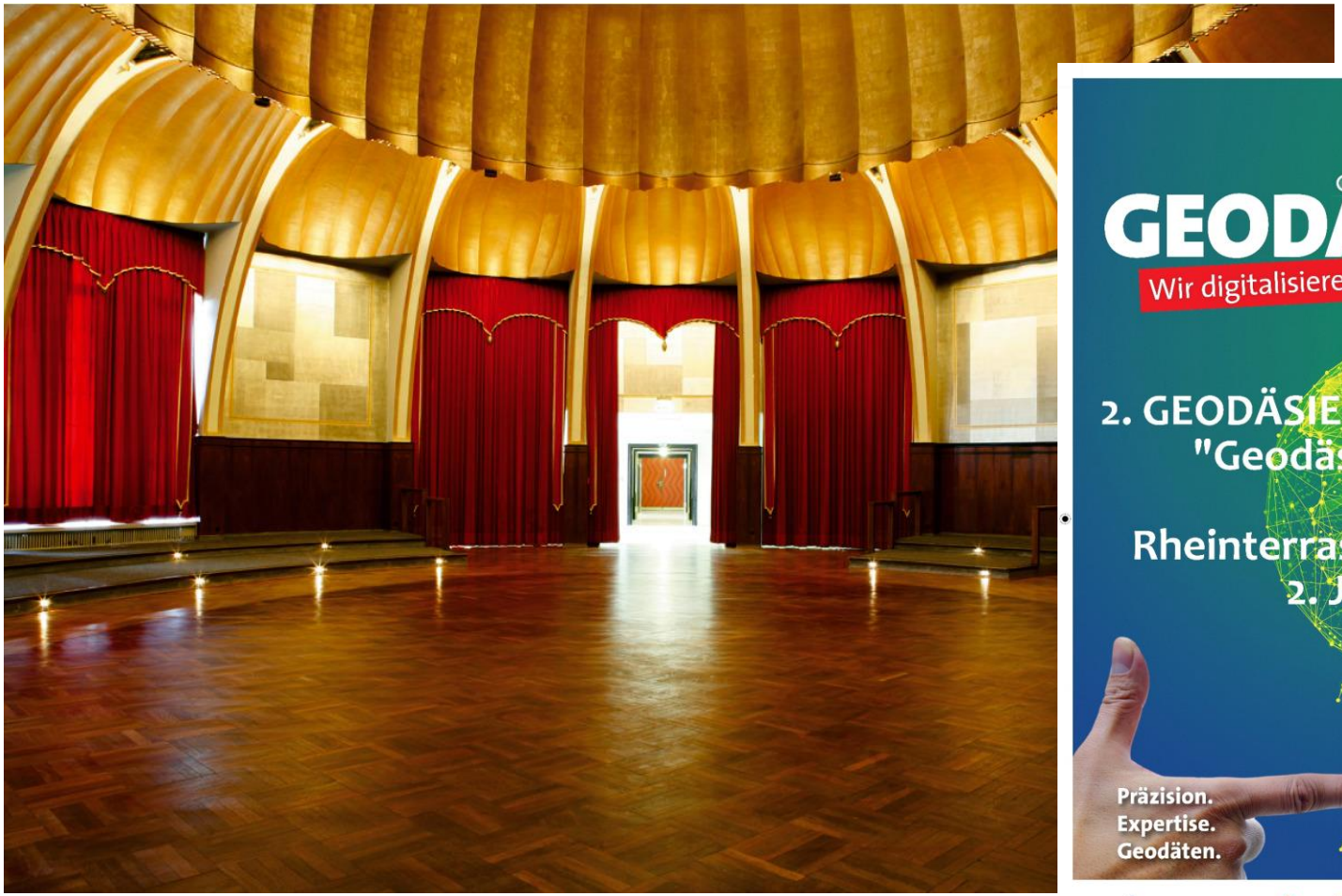
DVW NRW – Aktivitäten 2019

DVW NRW – Aktivitäten 2019

DVW NRW – Aktivitä

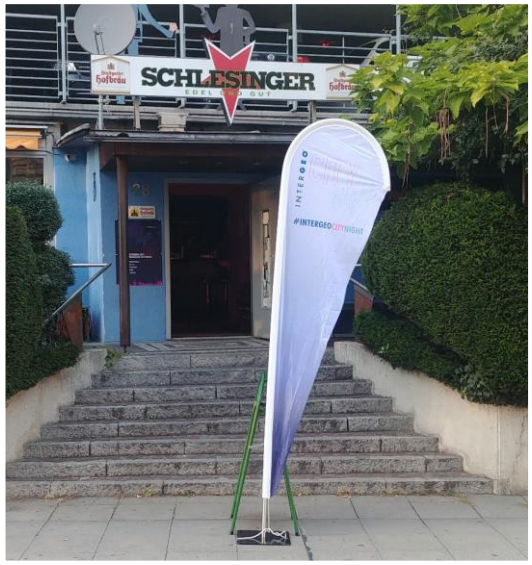


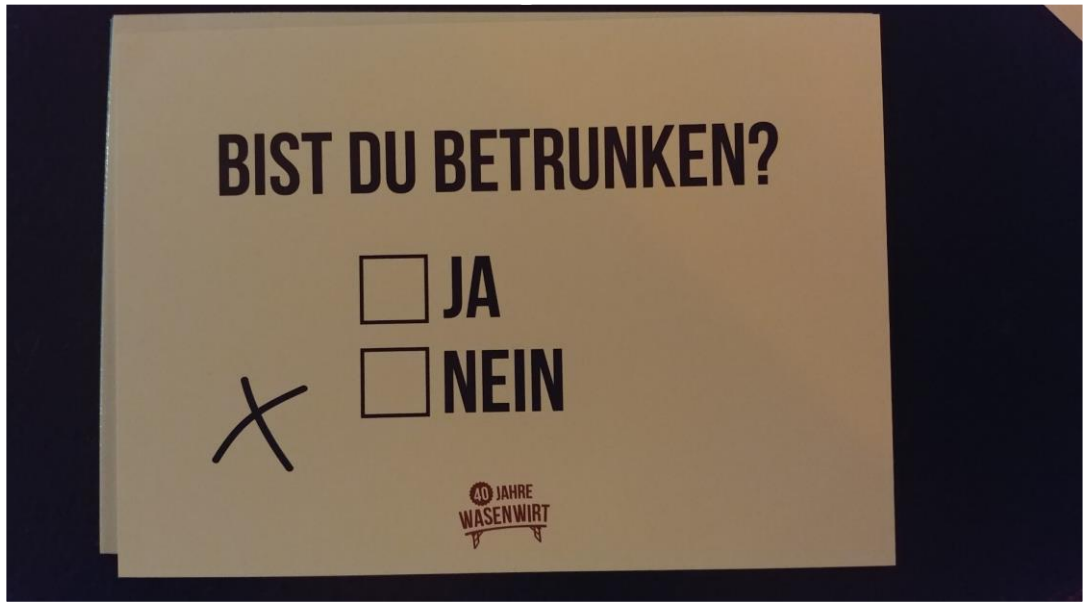
DVW NRW – 2. GEODÄSIE-KONGRESS 2019



DVW NRW – 2. GEODÄSIE-KONGRESS 2019

DVW NRW – INTERGEO City Night 2019

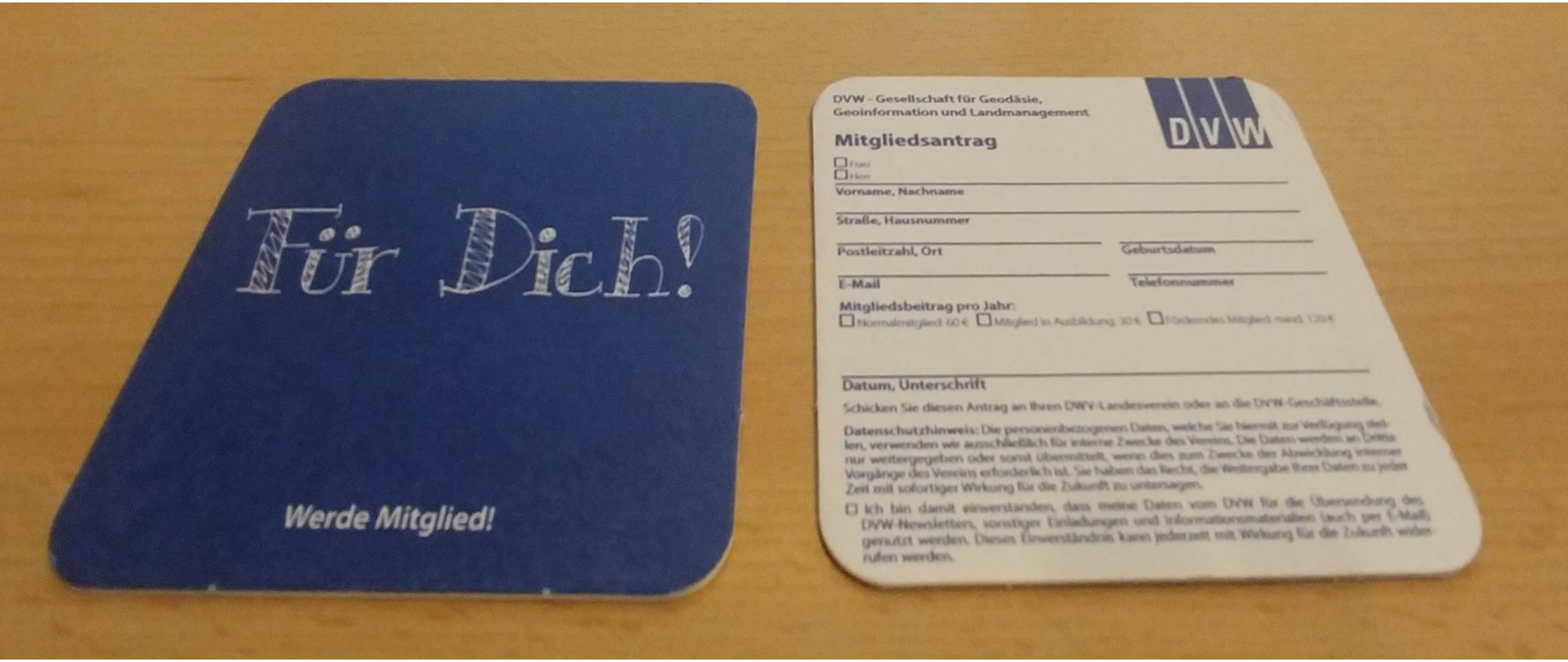




DVW NRW – Ehrungen der Absolventen 2019

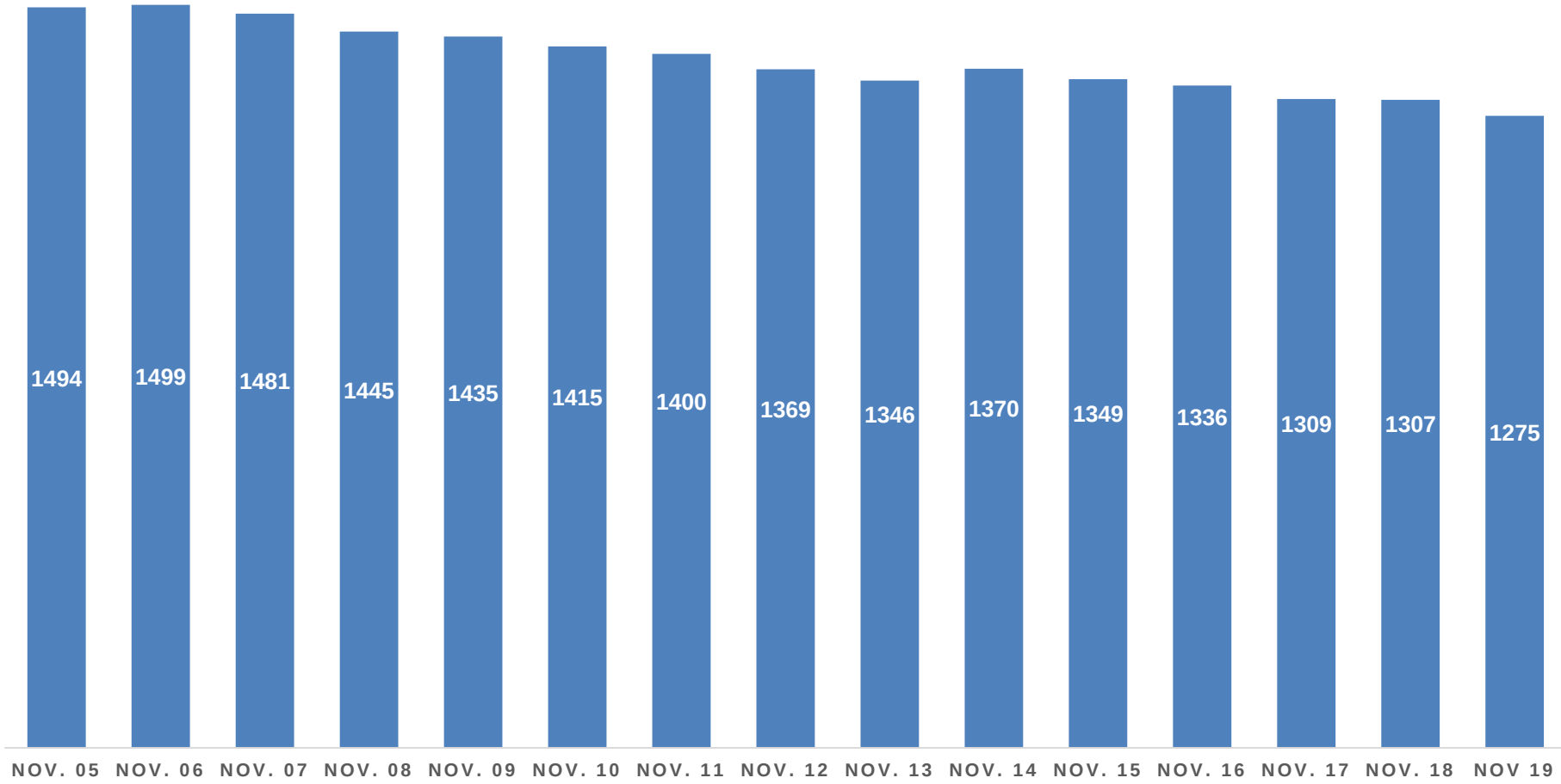
Quelle: Hochschule Bochum

DVW NRW - Mitgliederzahlen



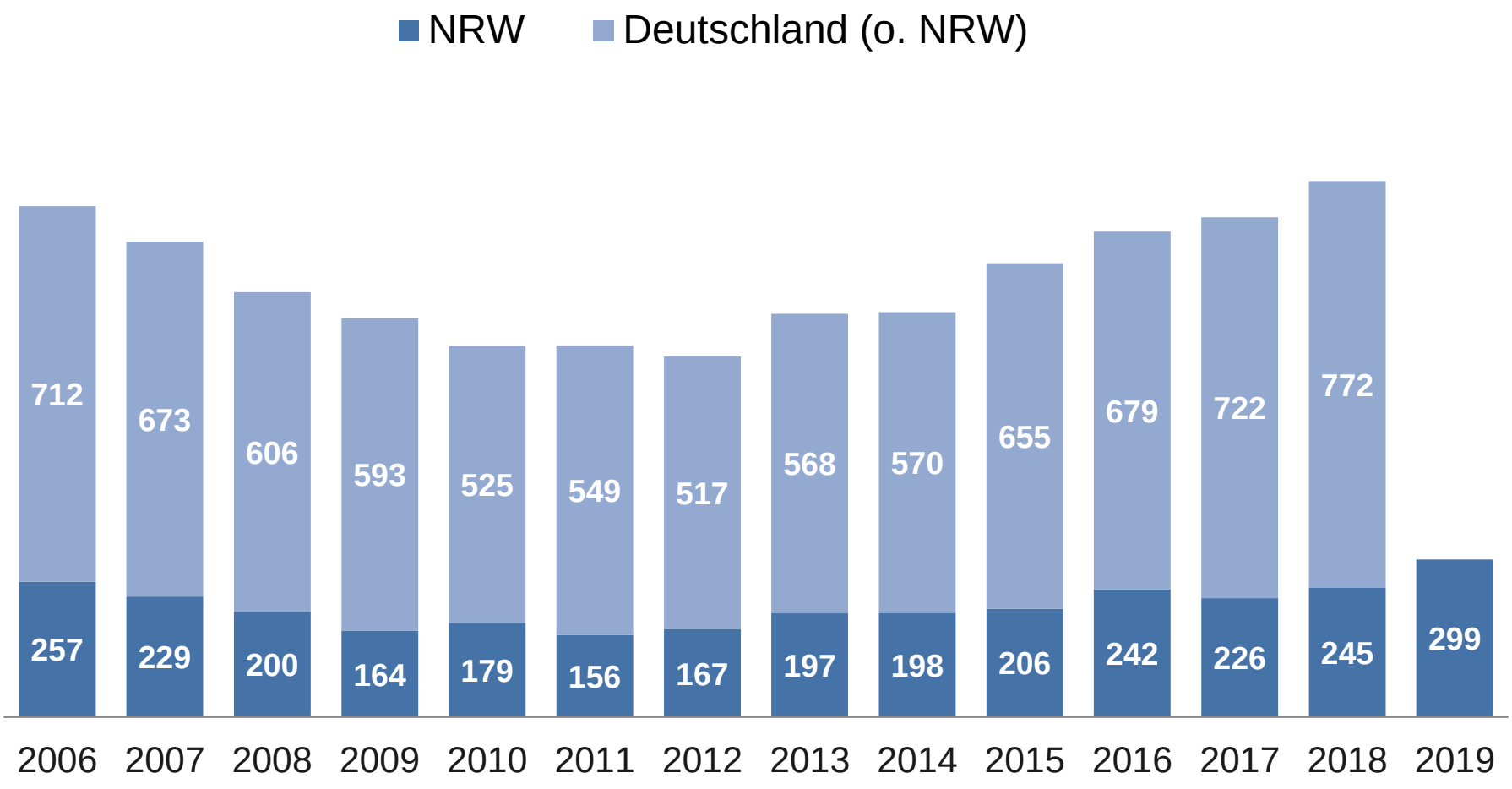
Sei dabei !!!

DVW NRW - Mitgliederzahlen



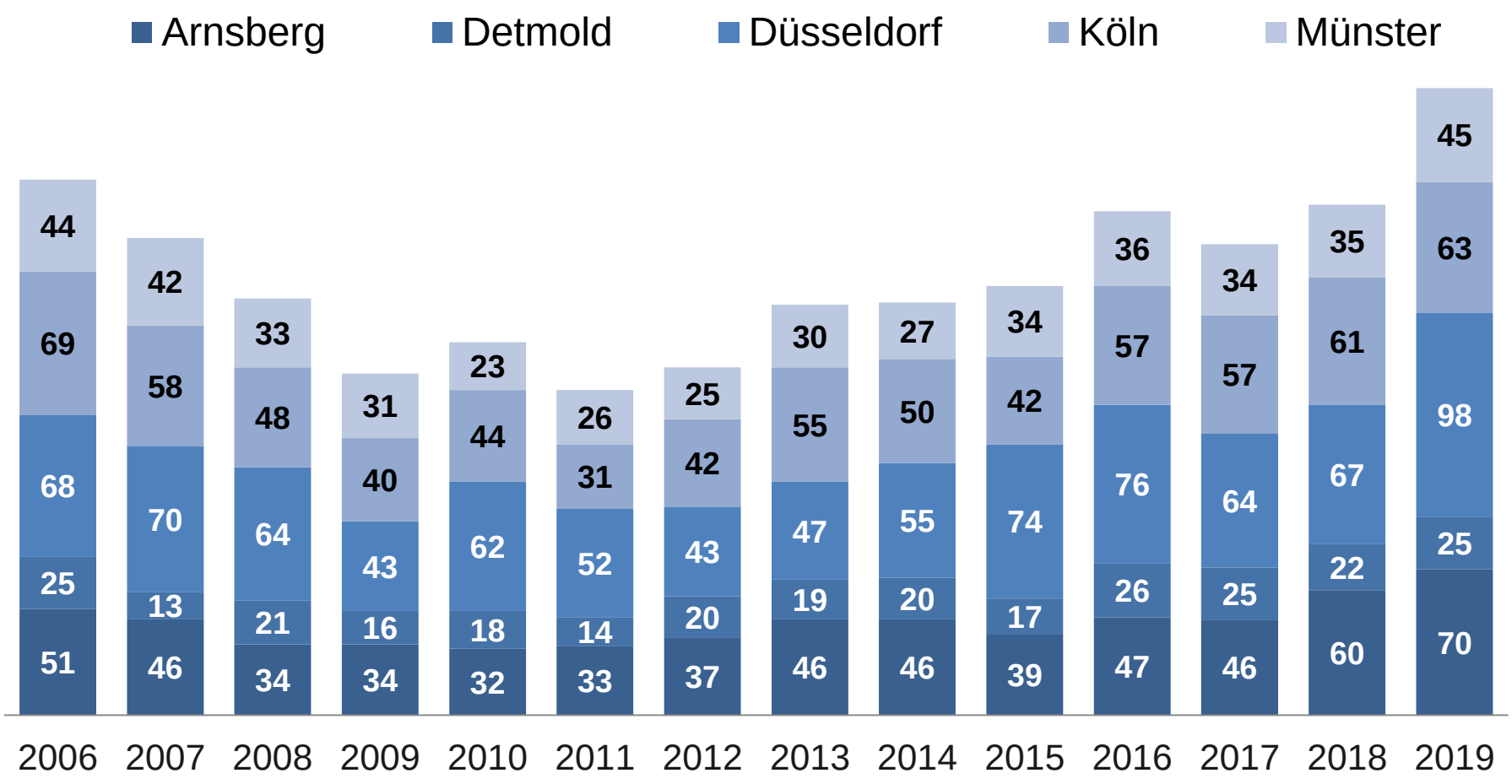
Nachwuchs für den Berufsstand

Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)



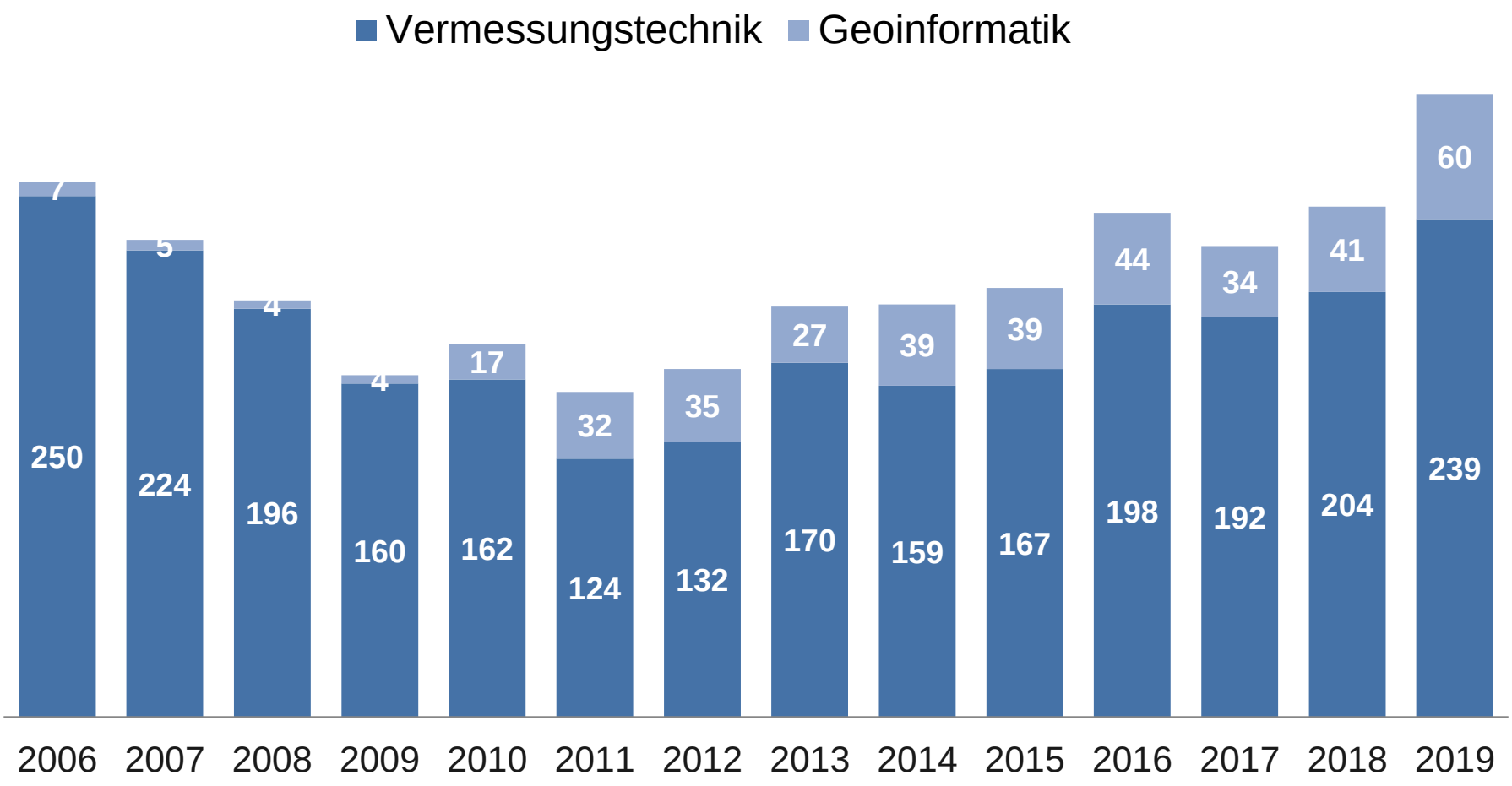
Datenquelle: BezReg Detmold

Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)



Datenquelle: BezReg Detmold

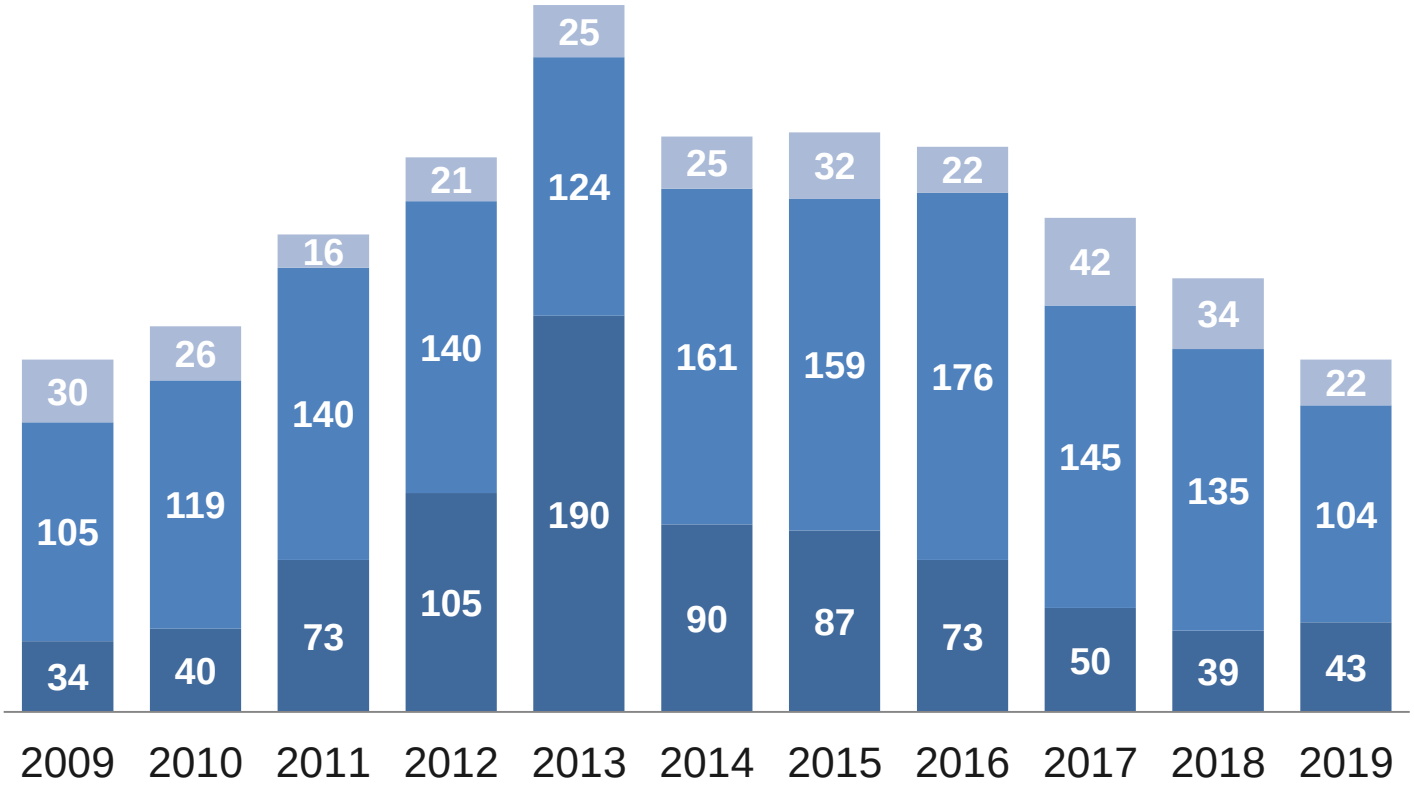
Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)



Datenquelle: BezReg Detmold

Nachwuchs für den Berufsstand

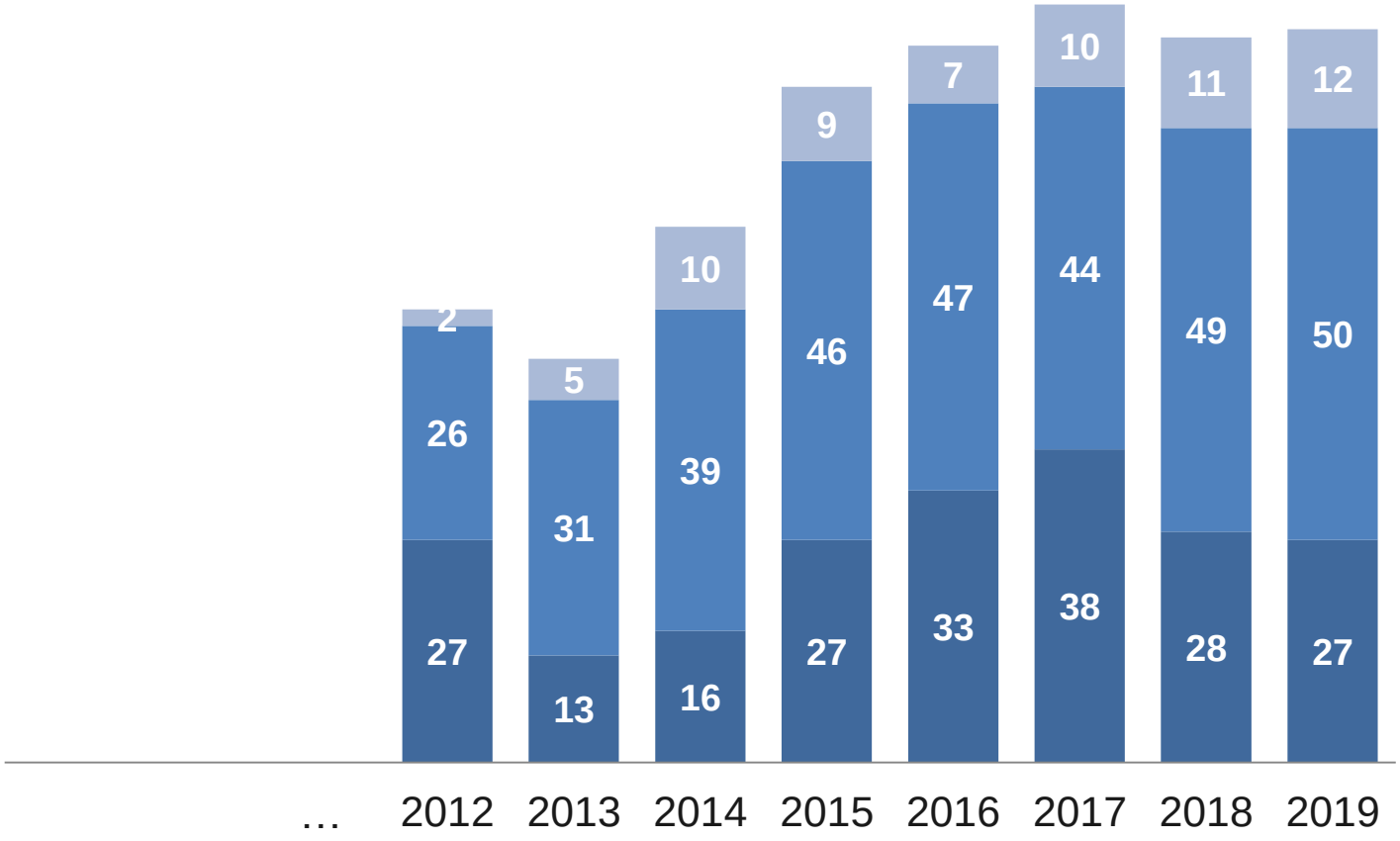
Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)



Datenquelle: Dutell 2019

Nachwuchs für den Berufsstand

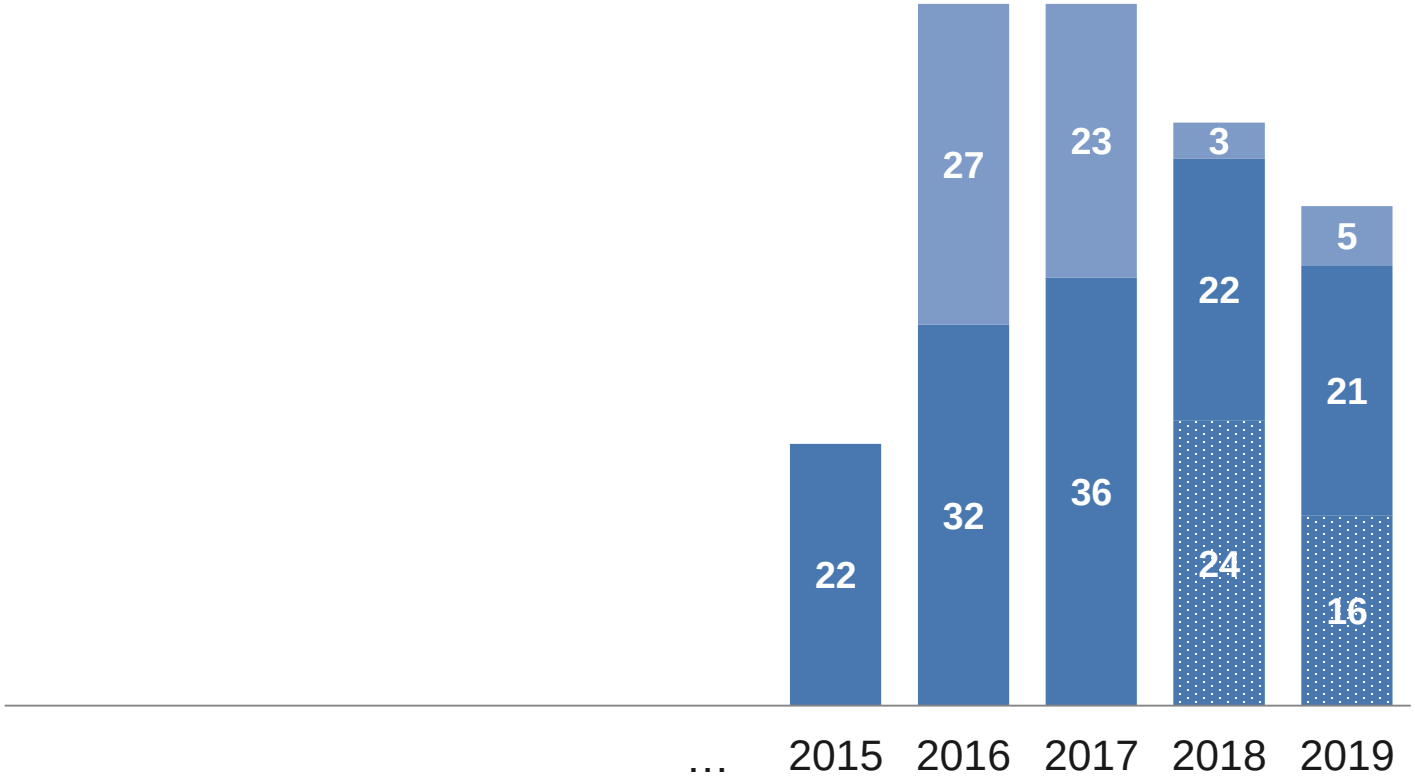
Übersicht der Absolventen (Bachelor) ab 2012



Datenquelle: Dutell 2019

Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Studienanfänger (Master) ab 2015



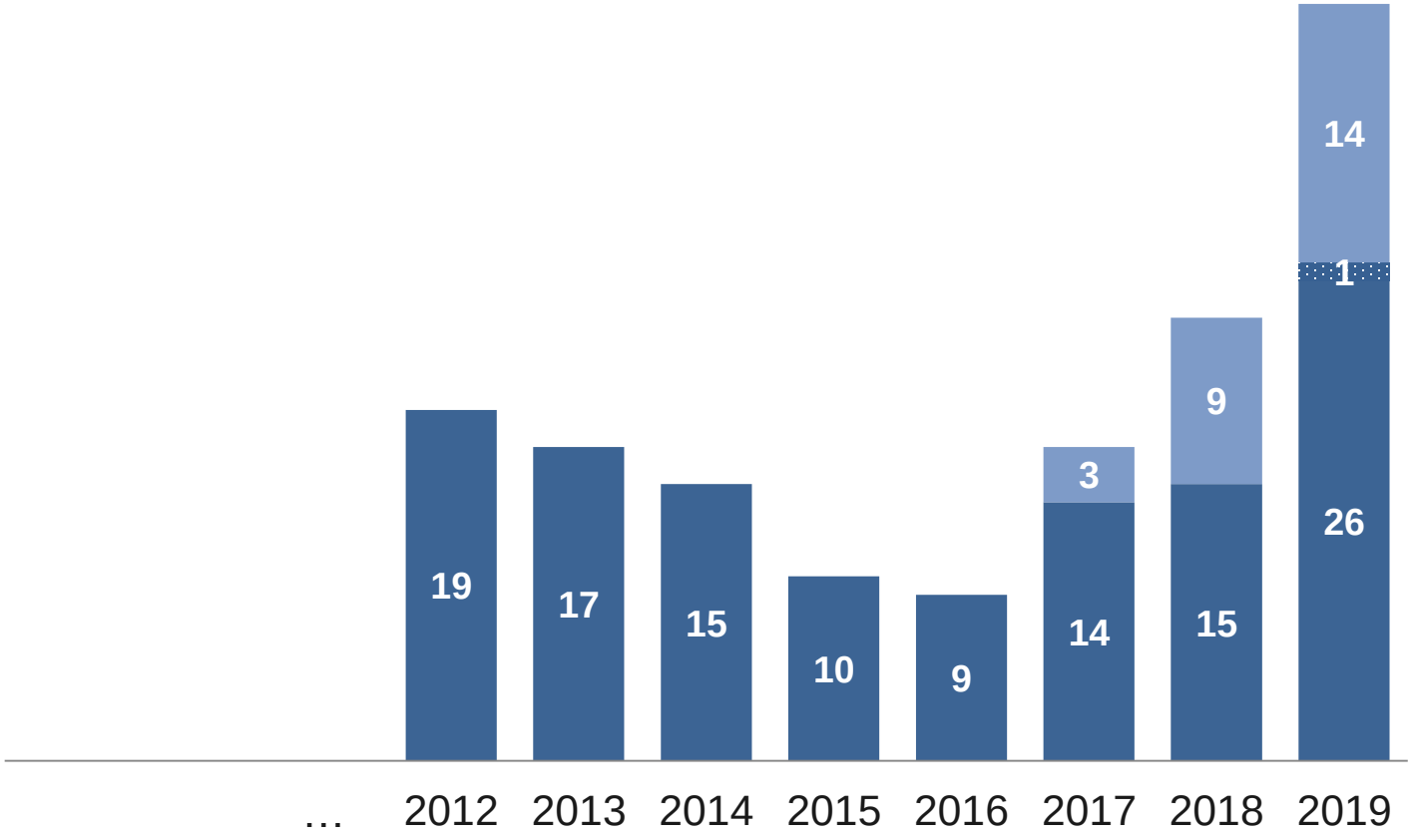
Hochschule Bochum
Bochum University of Applied Sciences

universitätbonn

Datenquelle: Dutell 2019

Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Absolventen (Master) ab 2012



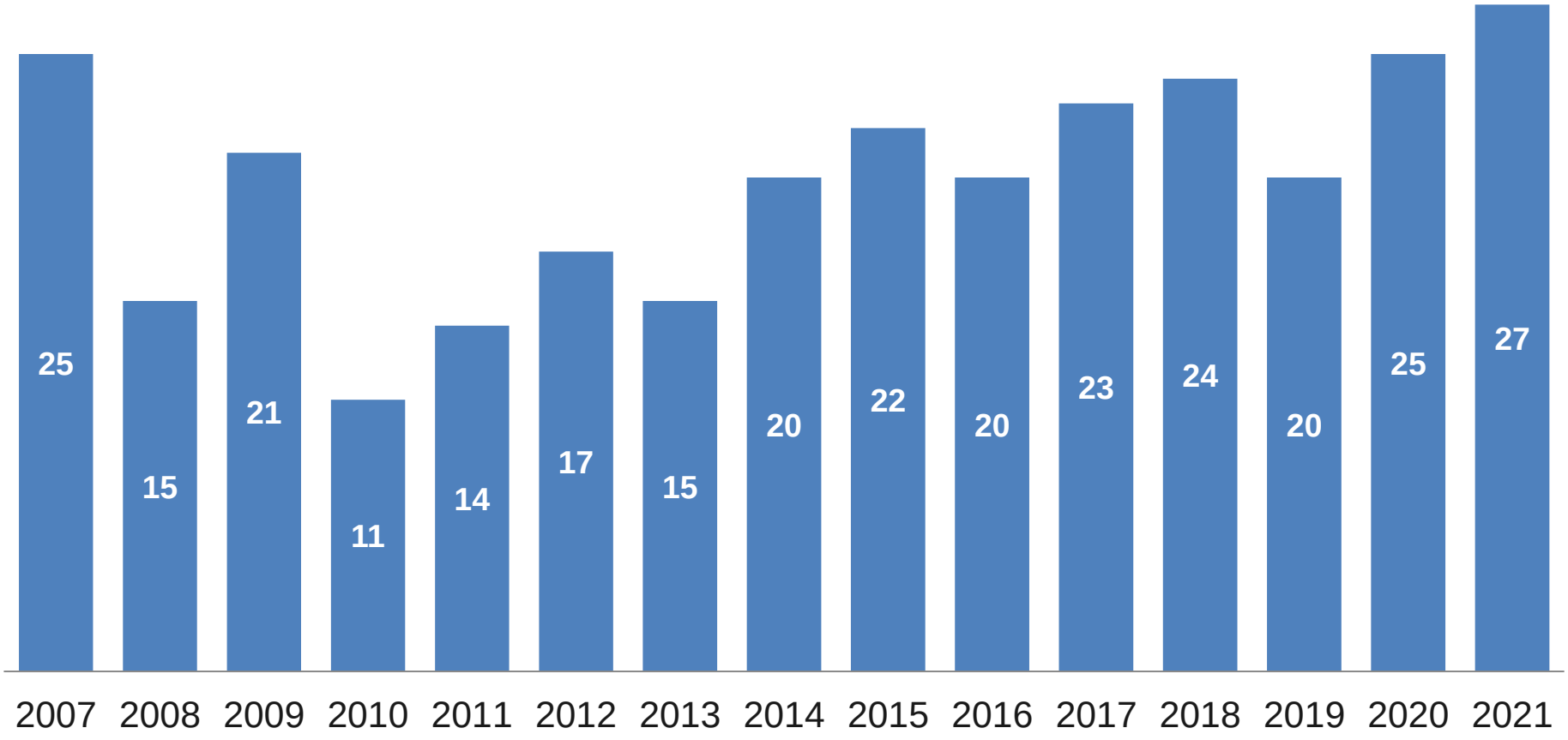
Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

universitätbonn

Datenquelle: Dutell 2019

Nachwuchs für den Berufsstand

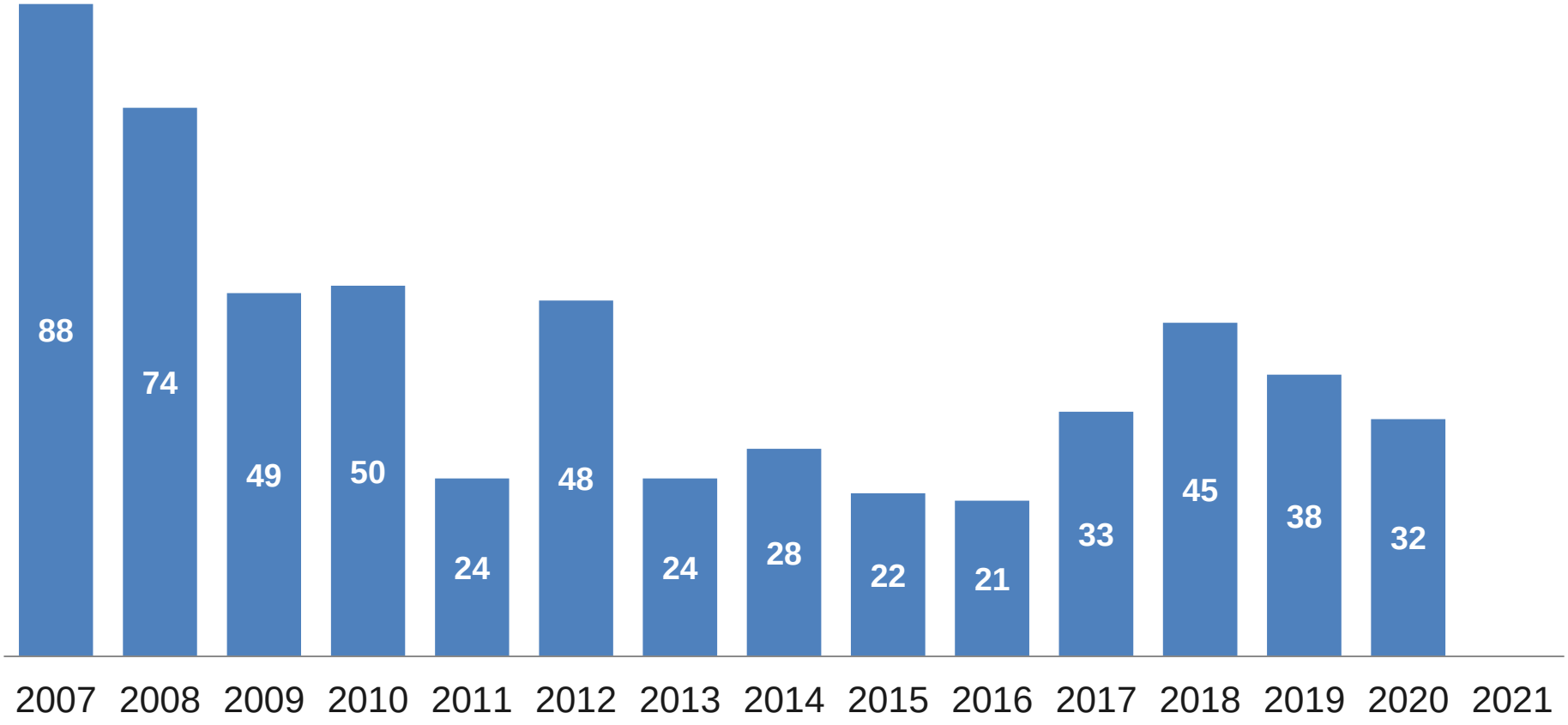
Übersicht der Vorbereitung geh. verm. Dienst (gepl. Absolventen - NRW)



Datenquelle: Dutell 2019

Nachwuchs für den Berufsstand

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

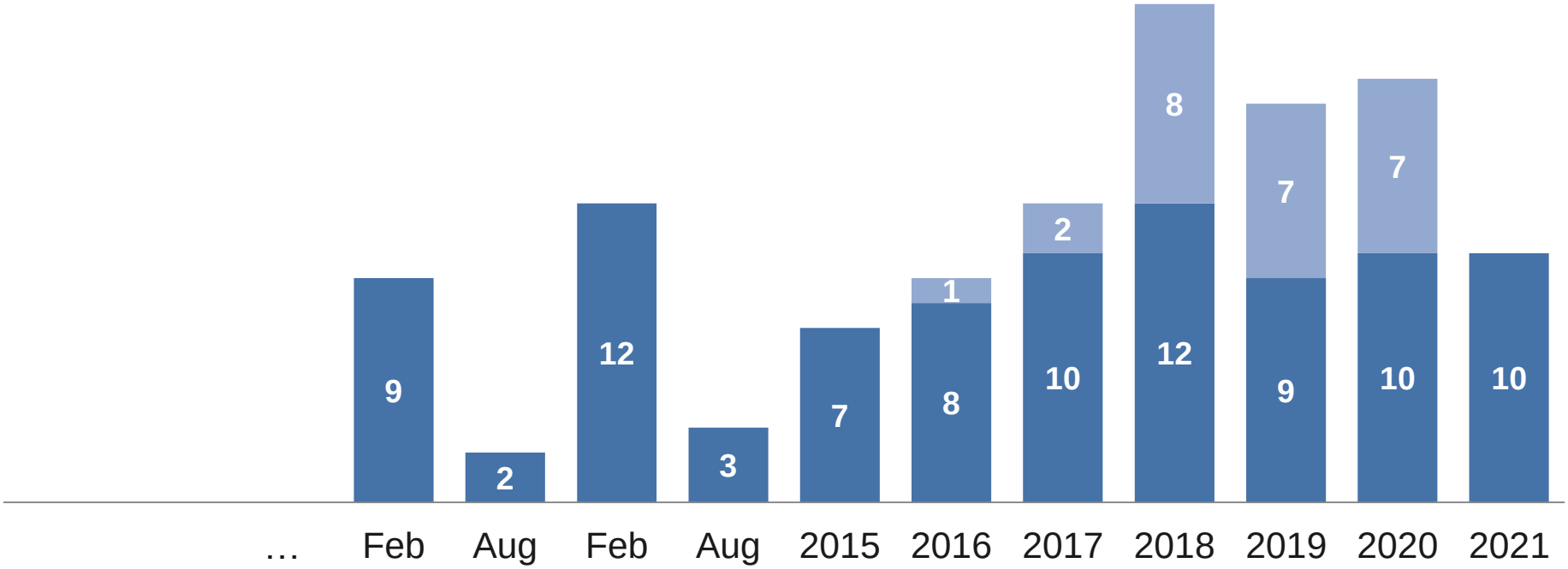


Datenquelle: Dutell 2019

Nachwuchs für den Berufsstand

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

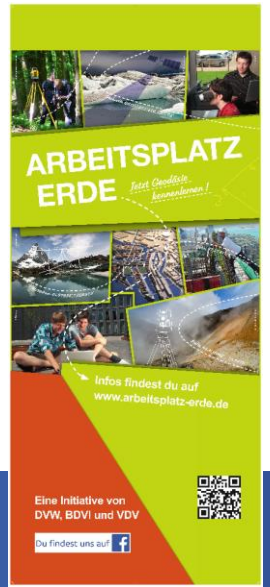
Personen in modularer Qualifikation



Datenquelle: Dutell / Wizesarsky 2019

Maßnahmen zur Nachwuchsgewinnung

- Tag der Geodäsie in Bochum / Bonn
- Woche der Geodäsie an verschiedenen Standorten
- Schülerführungen auf der INTEREO
- diverse weitere Aktionen in NRW



Ministerium des Innern
des Landes Nordrhein-Westfalen

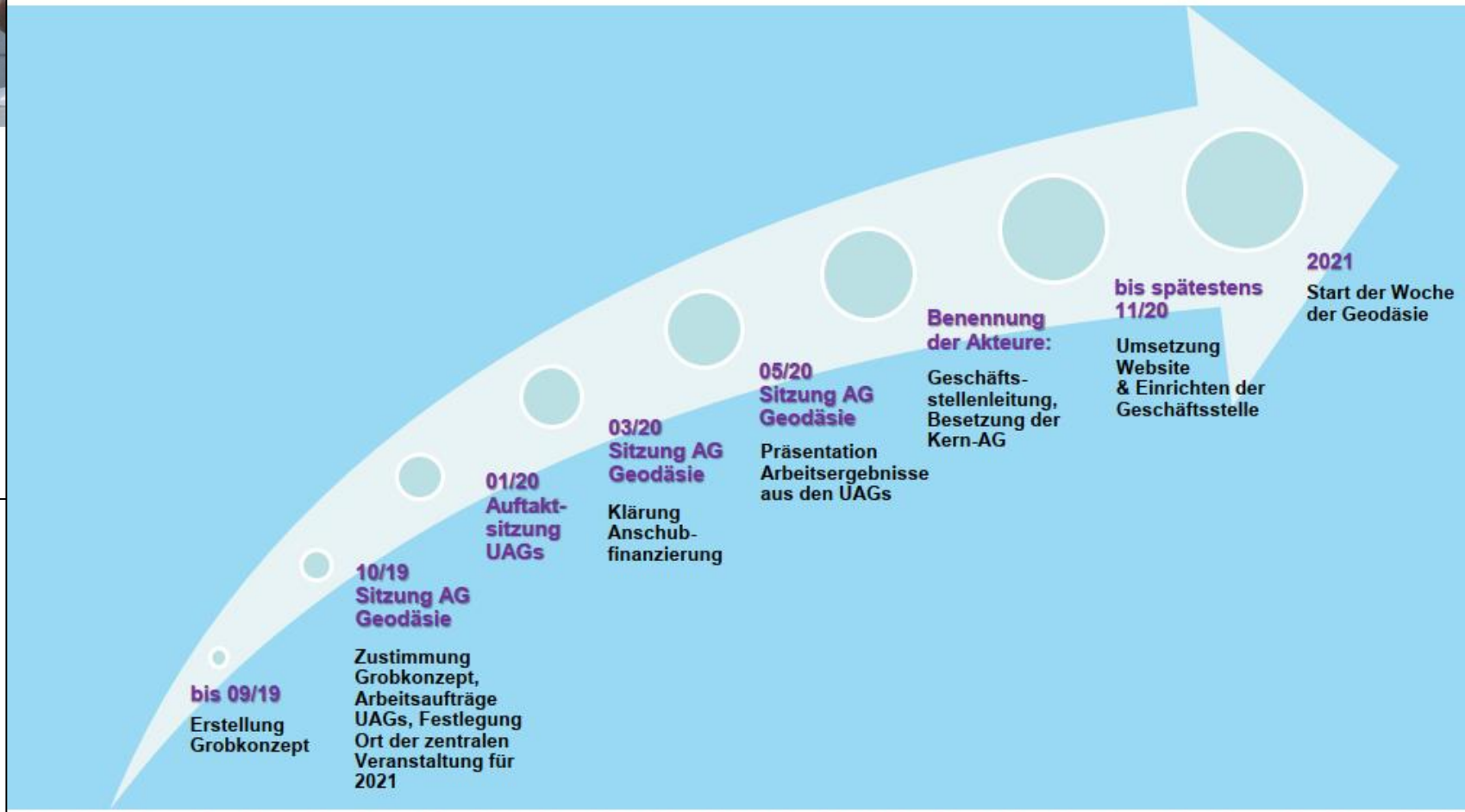
Neukonzeption der Woche der Geodäsie

Ministerium des Innern
des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Motivation

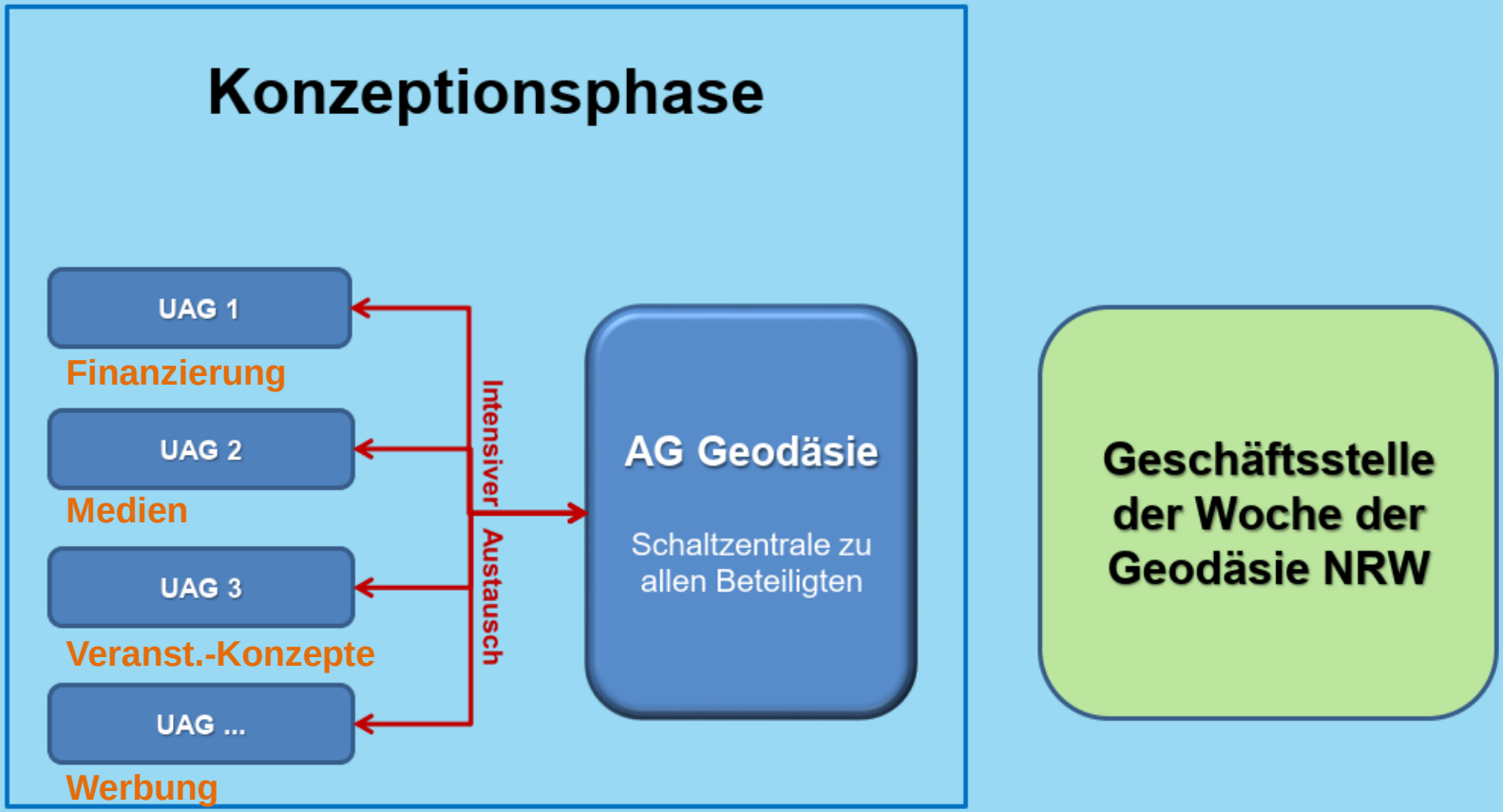
- Kooperationserklärung
- Erfahrungen 2018 & 2019 mit der „WdG in NRW“
- Aktionswoche Geodäsie Baden-Württemberg

Zeitplan Arbeitsschritte



Rollen- und Aufgabenverteilung

Ministerium des Innern
des Landes Nordrhein-Westfalen



PROGRAMM

ab 08:30 Uhr **Eintreffen und Registrierung**

09:15 Uhr **Begrüßung und aktuelle Entwicklungen**
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky,
Vorsitzender des DVW NRW e.V.

09:45 Uhr **Mathe darf Spaß machen - praxisorientierte Unterrichtseinheiten (auch) aus der Geodäsie**
Heinz Böer, Mathematik-Unterrichts-Einheiten-Datei e.V. (MUED e.V.)

10:15 Uhr **Copernicus für Liegenschaftskataster und Landesvermessung**
Dipl.-Ing. Stefan Sandmann, Bezirksregierung Köln, Abteilung 7 (Geobasis.NRW)

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:15 Uhr **Automatisierte und vernetzte Mobilität – Anforderungen und Wirkungen**
Dipl.-Ing. Benno Hense, Ministerium für Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

11:45 Uhr **Die 2-stufige Wertermittlung nach Immobilienwertermittlungsverordnung**
Dr.-Ing. Björn Haack, öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

12:15 Uhr **Mittagspause**

PROGRAMM

13:15 Uhr **Ausgewählte Beiträge studentischer Preisträger des DVW NRW e.V.**

Fördermöglichkeiten von Dörfern im ländlichen Raum - Handlungsfelder, Übersicht und Bewertung bestehender, Fördermaßnahmen, Empfehlungen
MSc. Sarah Fischer, Absolventin der Universität Bonn

Entwicklung einer Microservice-Architektur für die Geodatenverarbeitung in einem Einsatzleitsystem
MEng. Michael Mevißen, Absolvent der Hochschule Bochum

14:00 Uhr **Kaffeepause**

14:30 Uhr **Perspektiven im amtlichen deutschen Vermessungswesen**
Dipl.-Ing. Siegmar Liebig, Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV)

15:00 Uhr **Vertrauen in der digitalen Welt … und was das Liegenschaftskataster damit zu tun hat**
Dr. Andreas Rose, BDVI - Landesgruppe NRW

15:30 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky,
Vorsitzender des DVW NRW e.V.

15:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Ausblick 2020

DVW NRW – Ausblick 2020

13.01.2020
Bielefeld

187. DVW-Seminar – Das vereinfachte Flurbereinigungs-verfahren als Landentwicklungsverfahren
Möglichkeiten und Grenzen

DVW NRW – Ausblick 2020

17./18.02.2020 185. DVW-Seminar
Hattingen UAV 2020 – The sky ist the limit?

DVW NRW – Ausblick 2020

14.05.2020 Frühjahrsveranstaltung des DVW NRW e.V. im
Paderborn Heinz Nixdorf MuseumsForum
(Bezirksgruppe Detmold)

Themen:

Digitalisierung in OWL

Marcin Wichary from San Francisco, U.S.A
https://www.flickr.com/people/8399025@N07

DVW NRW – Ausblick 2020

13.10.2020	INTERGEO City Night - NRW-Treff in Berlin
14.10.2020	Veranstaltung vom DVW NRW am DVW-Stand

DVW NRW – Ausblick 2020

19.11.2020 (geplant)

Vermessungswesen aktuell 2019
im Haus der Technik in Essen

Quelle: www.hdt.de