

Wie steht es um den MINT-Nachwuchs?

Das MINT Nachwuchsbarometer gibt Antworten.

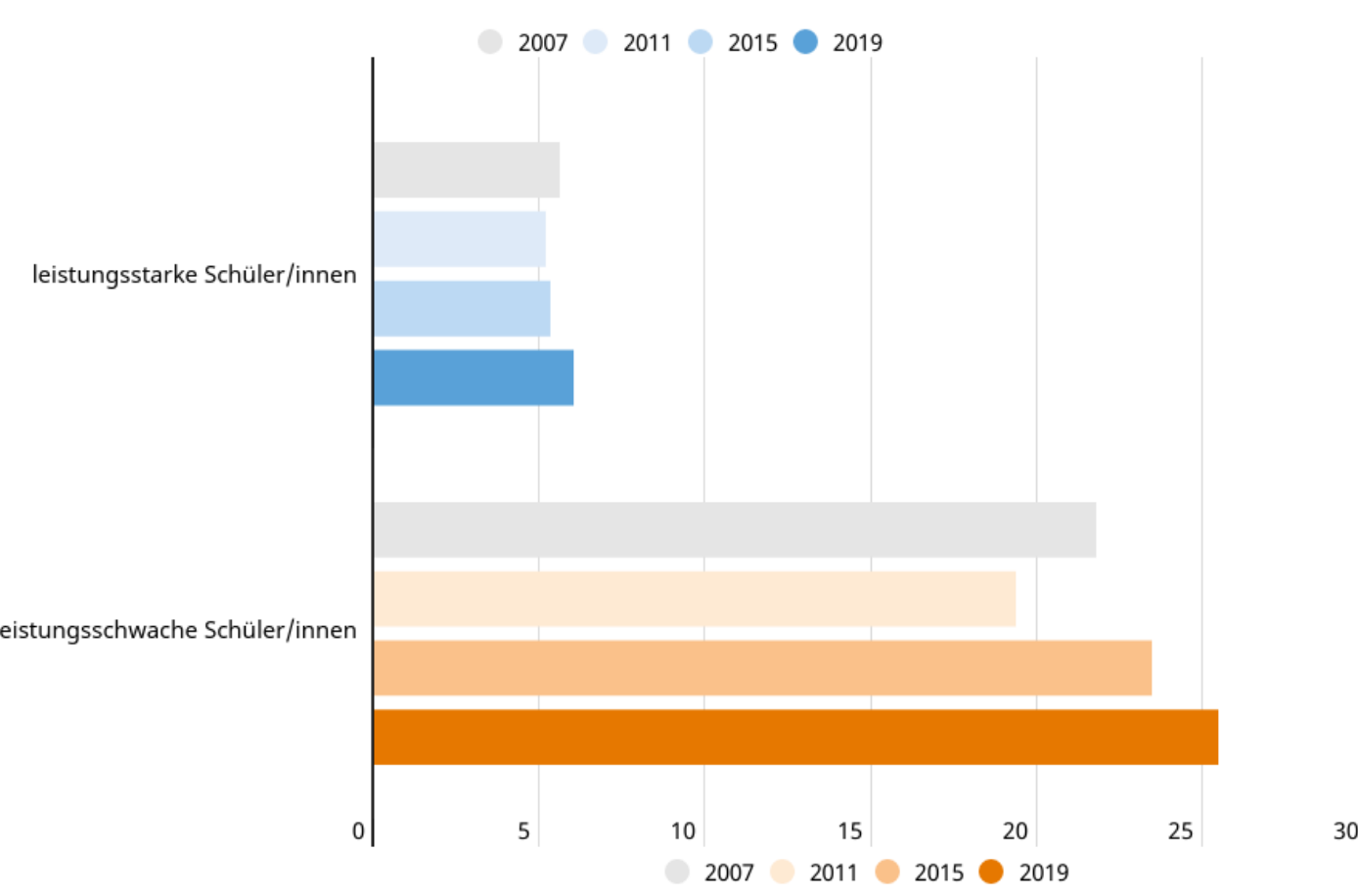


Ziele

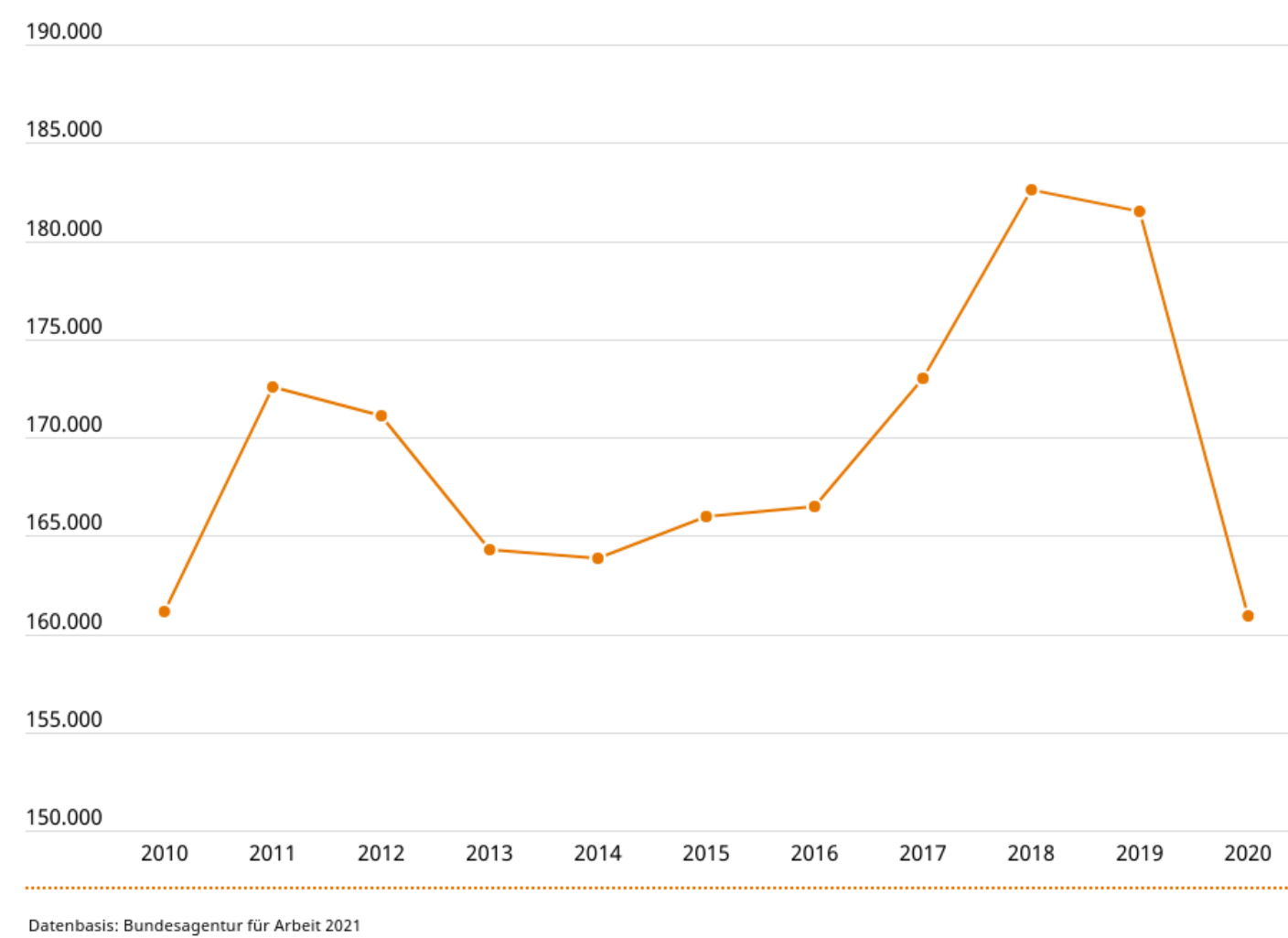
- Individuelle Einstellungen, Interessen, Perspektiven und Motivationslagen von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen ermitteln
- Vertiefende Untersuchungen zu Schwerpunktthemen und zu speziellen Zielgruppen durchführen
- Aussagen zu beobachtbaren Veränderungen machen und Trends identifizieren

MINT Nachwuchsbarometer 2021: Ergebnisse

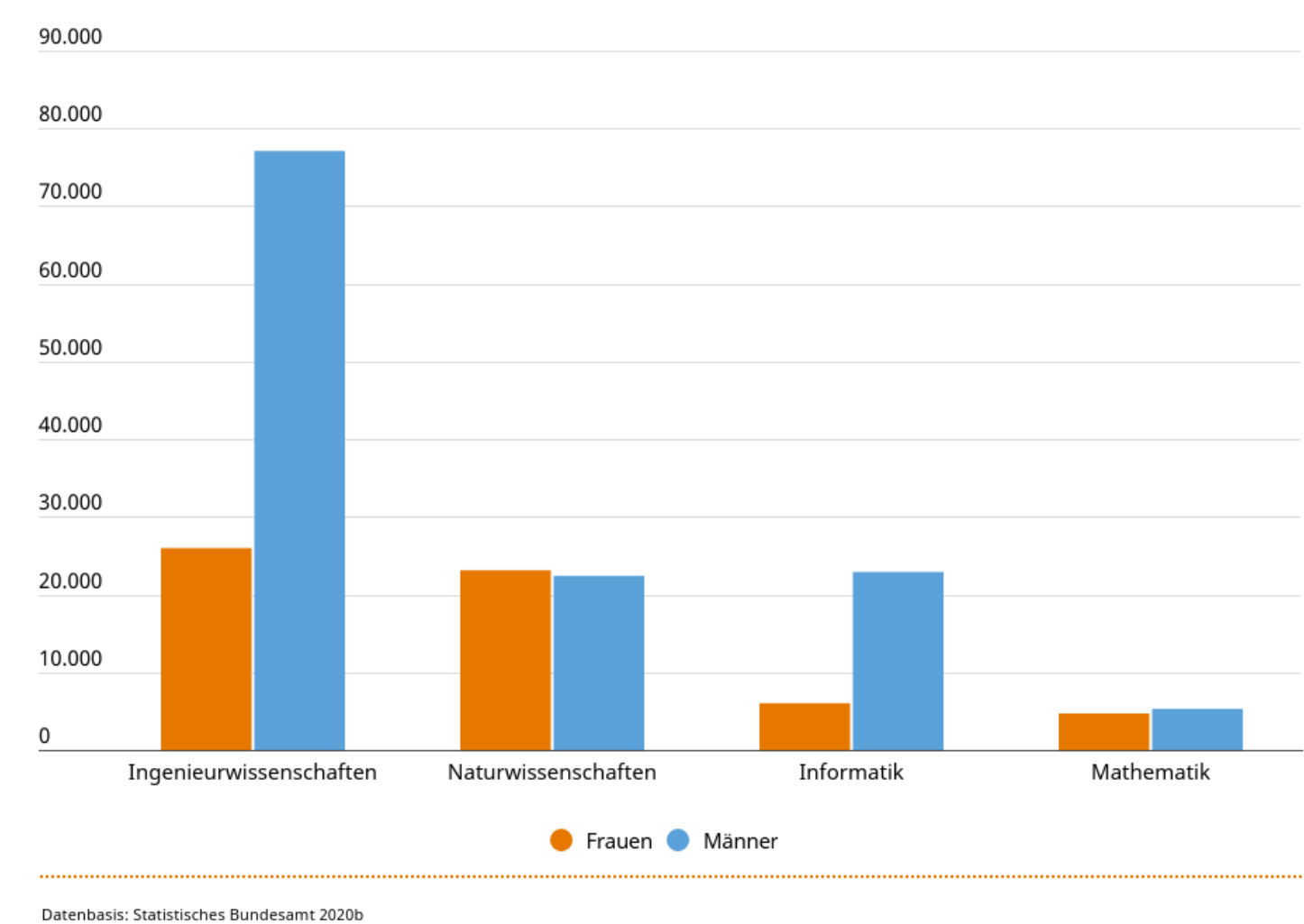
MINT-Kompetenzen in der Grundschule:
Anteile Viertklässler:innen (TIMSS) im Fach Mathematik nach Leistungsgruppe und Jahr (in Prozent)



Berufliche MINT-Bildung:
Neu abgeschlossene MINT-Ausbildungsverträge nach Jahr (absolute Anzahl)



MINT-Studium:
MINT-Studienabsolvent:innen im Jahr 2019 nach Fach und Geschlecht (absolute Anzahl)



Impulse

Frühe Bildung stärken:

- Fortbildungsangebote ausbauen
- Verbindlichere Vorgaben für MINT in den Lehrplänen
- Digitale Bildung ausbauen

Chancen- und talentgerechtes Lernen fördern:

- An beiden Enden des Leistungsspektrums fördern
- Bildungsübergänge unterstützen
- Klischeefreie MINT-Bildung

Potenzial der Digitalisierung nutzen:

- IT-Infrastruktur weiter ausbauen
- In intelligente Lernsoftware investieren
- Kompetenzen von Lehrkräften fördern

MINT Nachwuchsbarometer 2022: Ausblick

- Aktuelle Entwicklungen in der MINT-Bildung 2021 entlang der Bildungskette von der Sekundarstufe I+II und der Beruflichen Bildung bis hin zum Studium
- Auswirkungen von Covid-19 auf die MINT-Bildung

