

# FRAUEN IN TECHNISCHEN BETRIEBEN - GENDER DIVERSITY ALS ERFOLGSFAKTOR?

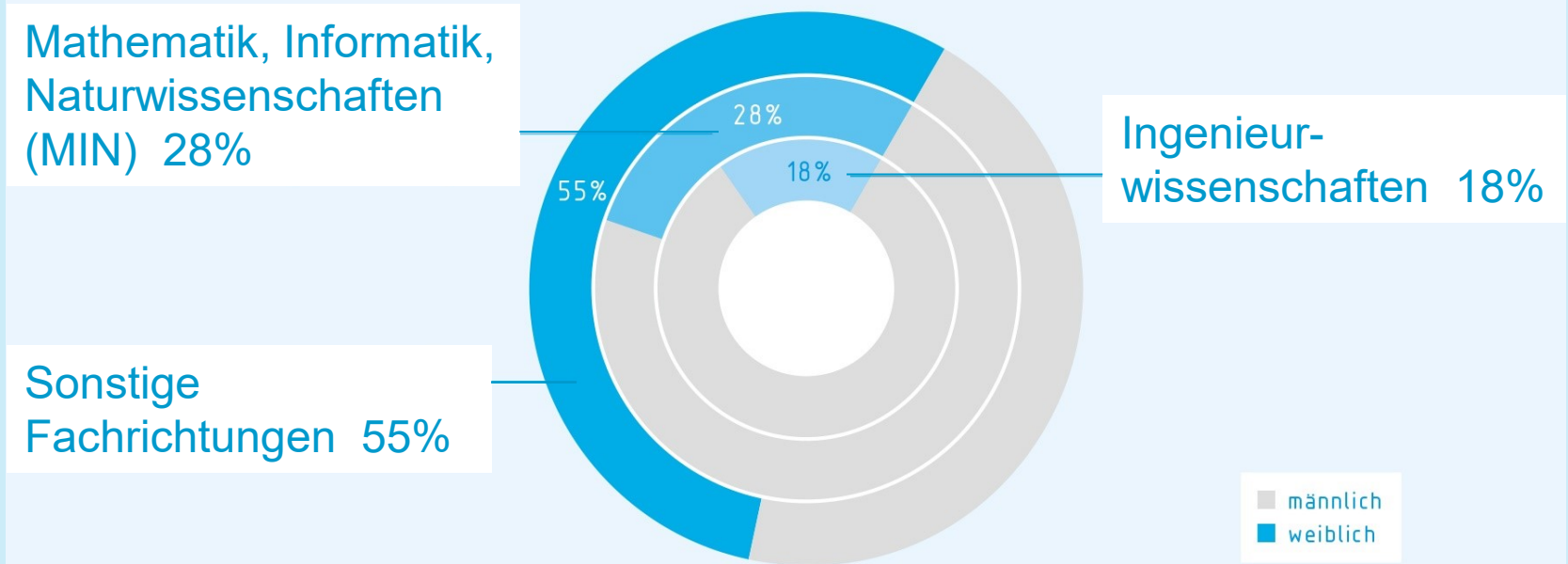
21.11.2018

Daten & Fakten  
Beschäftigung von Frauen  
in IT- und Technikberufen  
Ausbildung von Ingenieurinnen

# Frauen weiter in der Unterzahl

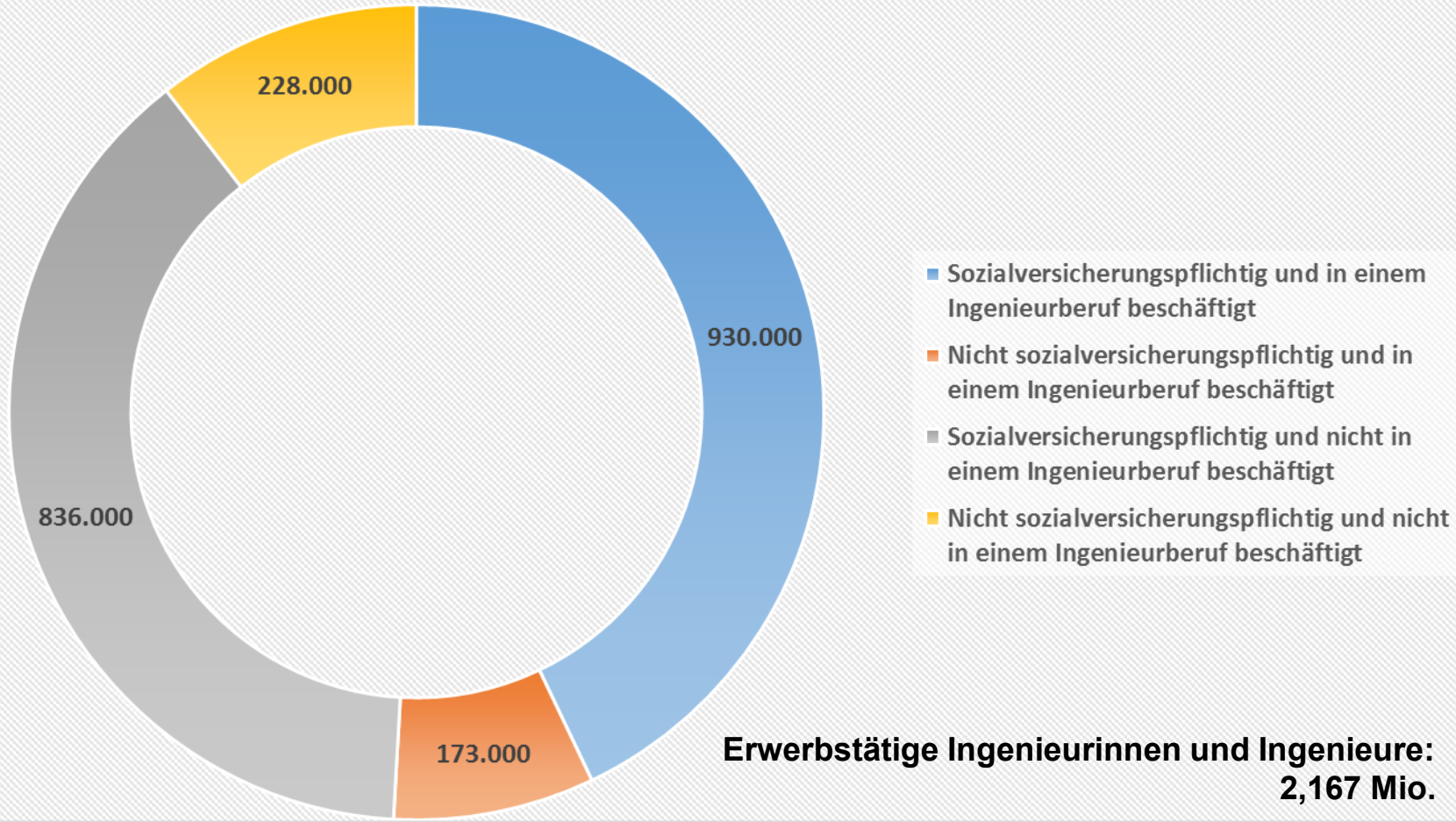
## Frauen weiter in der Unterzahl

Anteil erwerbstätiger Frauen nach Fachrichtungen



Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft Köln, eigene Berechnungen auf Basis von FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Mikrozensus 2014.

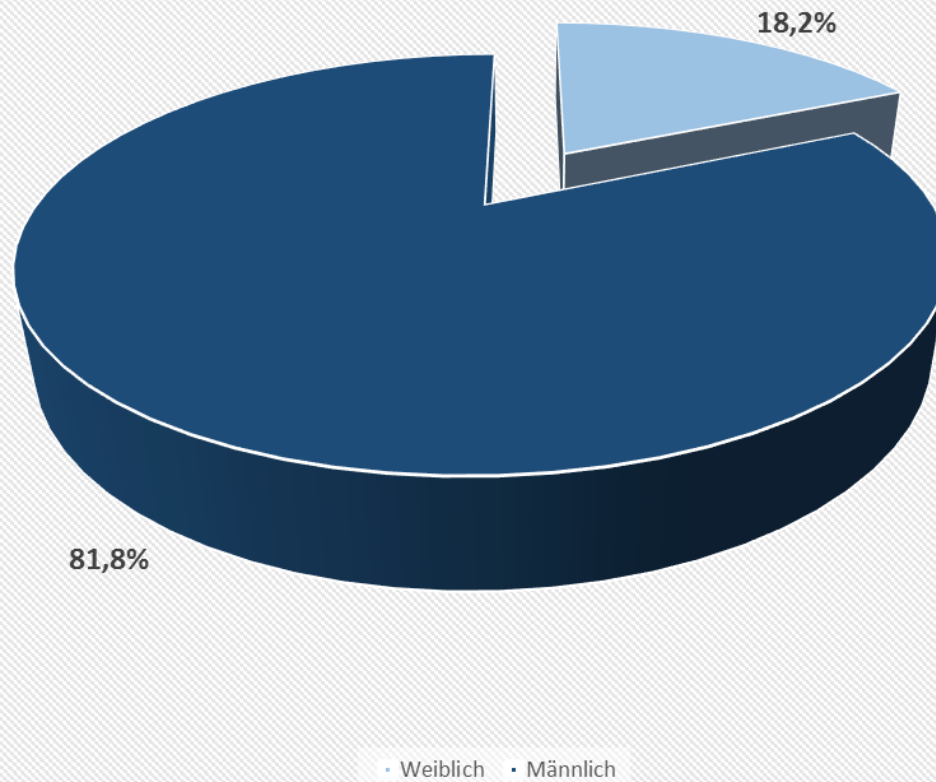
## Formen der Erwerbstätigkeit von Ingenieurinnen und Ingenieuren 2015



**Erwerbstätige Ingenieurinnen und Ingenieure:  
2,167 Mio.**

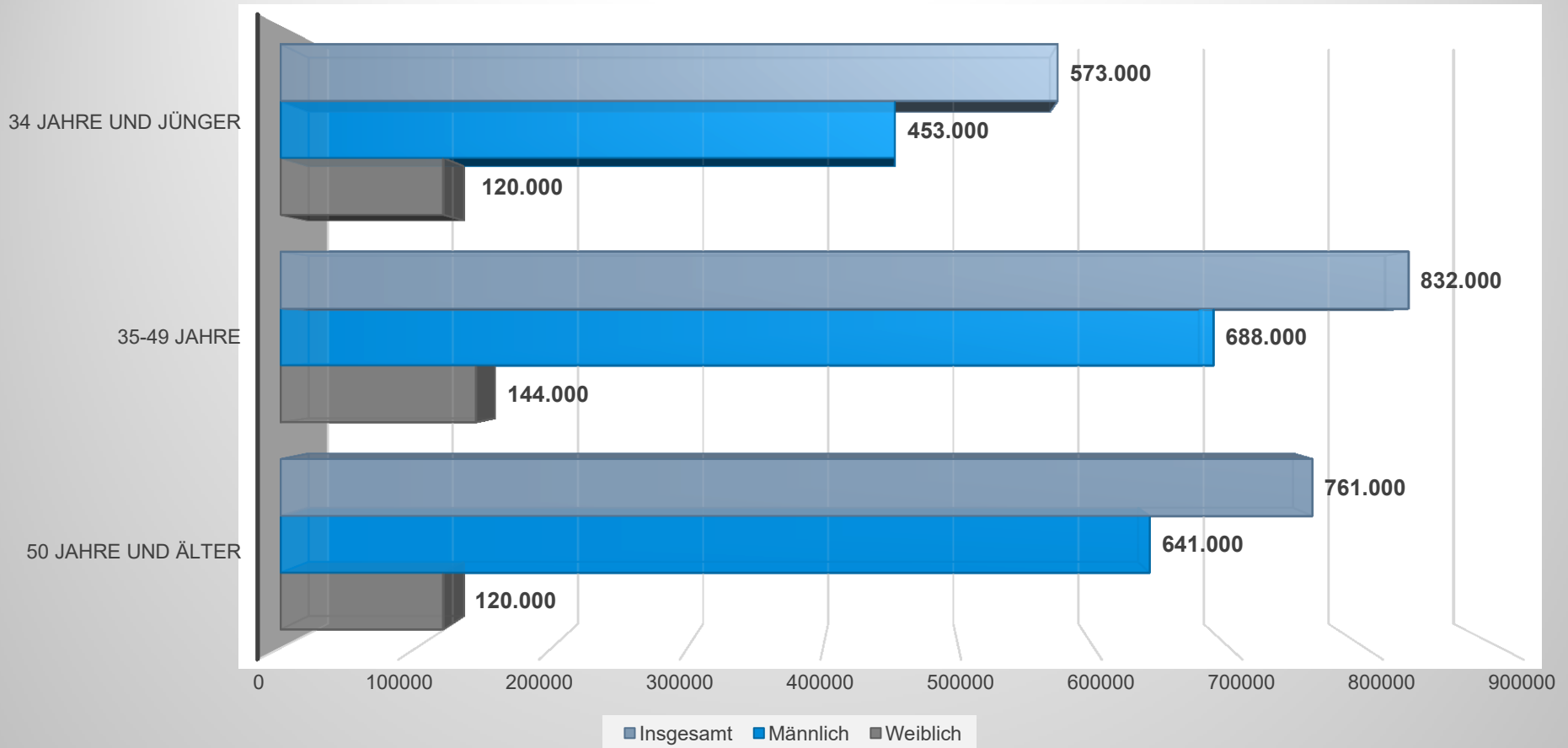
Quelle: Eigene Darstellung nach Mikrozensus 2015

## Anteil erwerbstätiger Ingenieurinnen 2015 in den klassischen Ingenieurberufen (ohne Informatik)



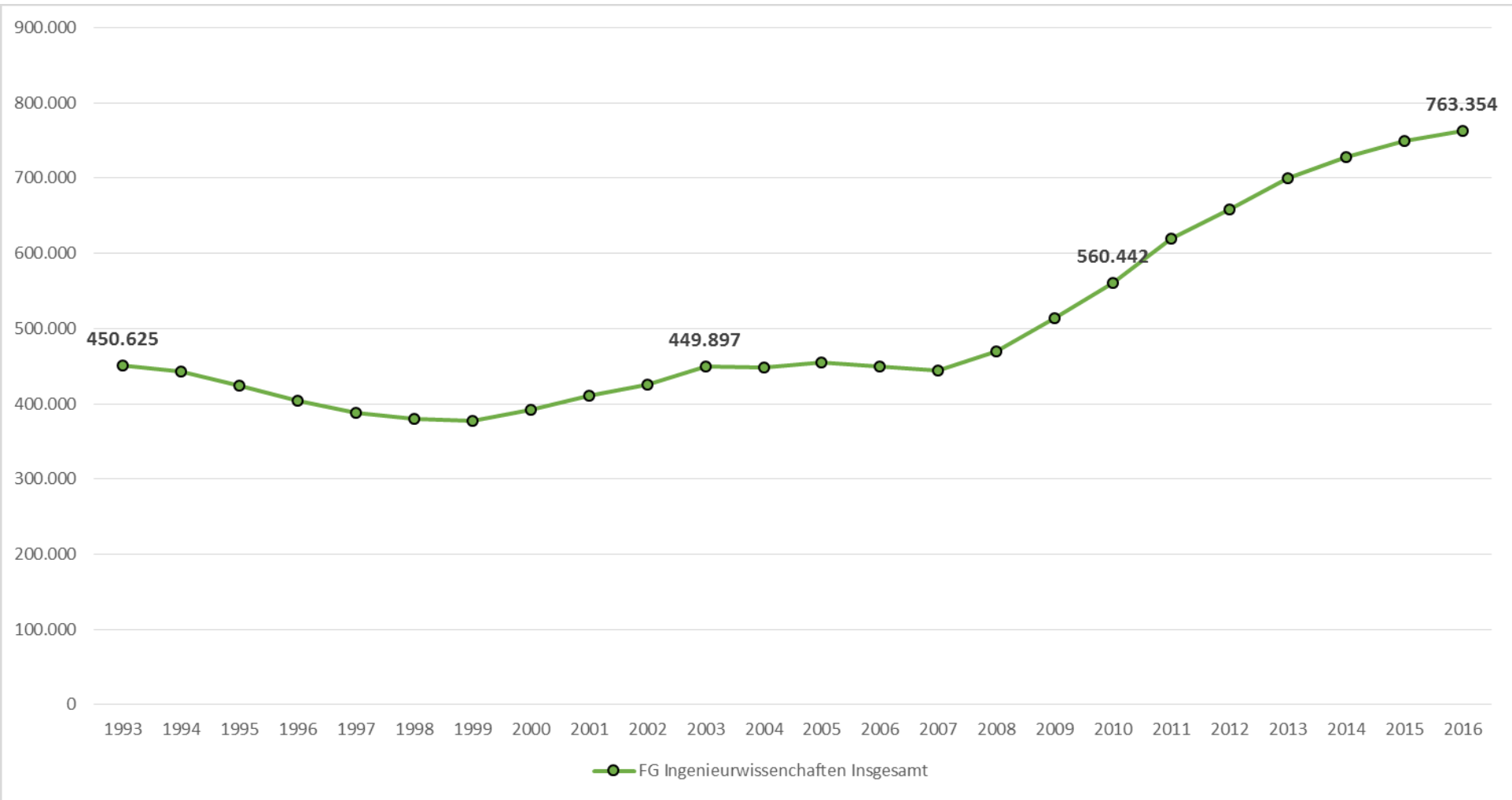
Quelle: Eigene Darstellung nach Mikrozensus 2015

## Altersstruktur erwerbstätiger Ingenieurinnen und Ingenieure 2015



Quelle: Eigene Darstellung nach Mikrozensus 2015

# Entwicklung der Studierendenzahlen in den Ingenieurwissenschaften zwischen 1993-2016



Quelle: Eigene Darstellung mit Daten des Statistischen Bundesamtes

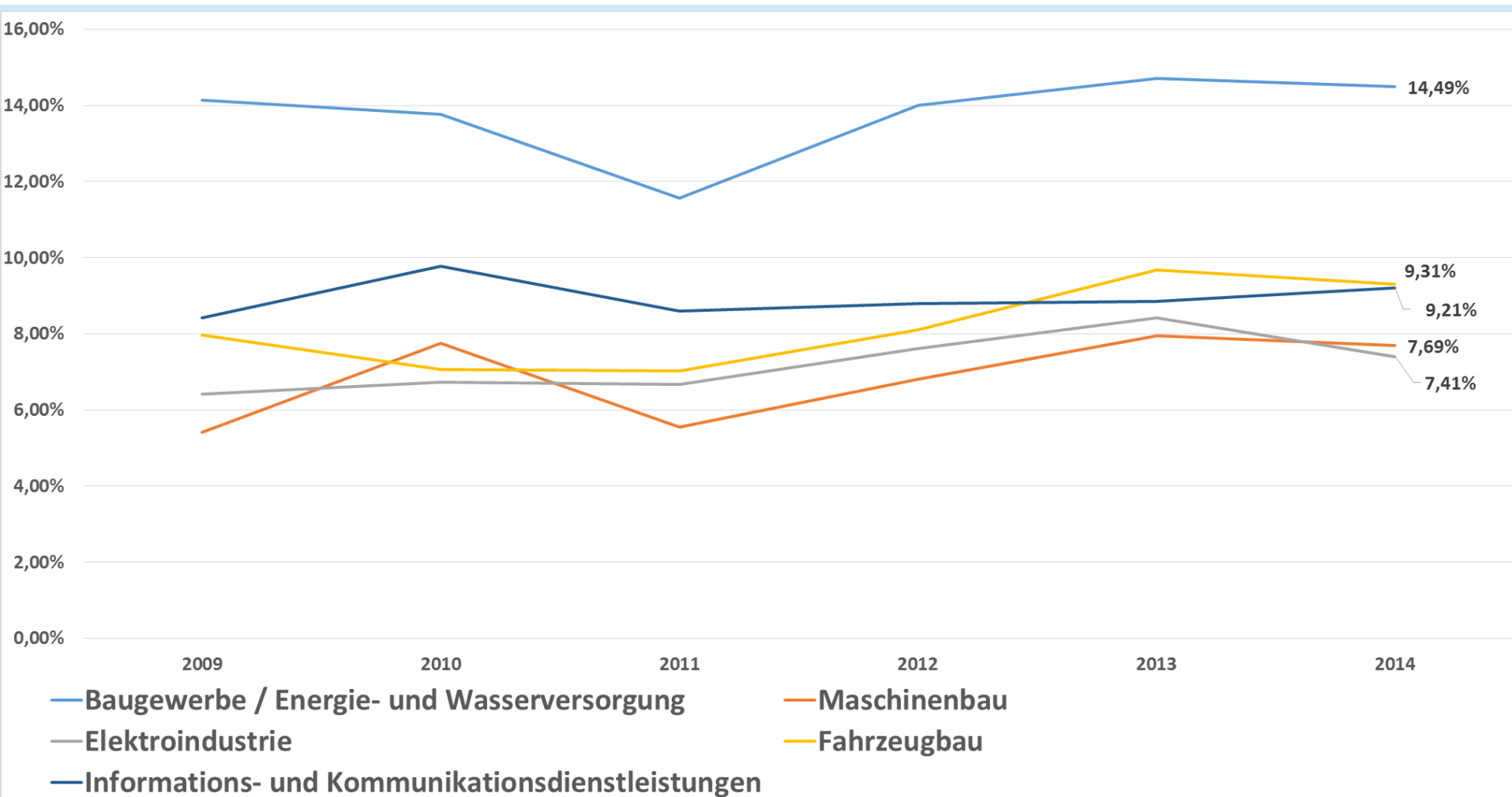
# Entwicklung des Frauenanteils bei Studierenden in den Ingenieurwissenschaften zwischen 1993-2016



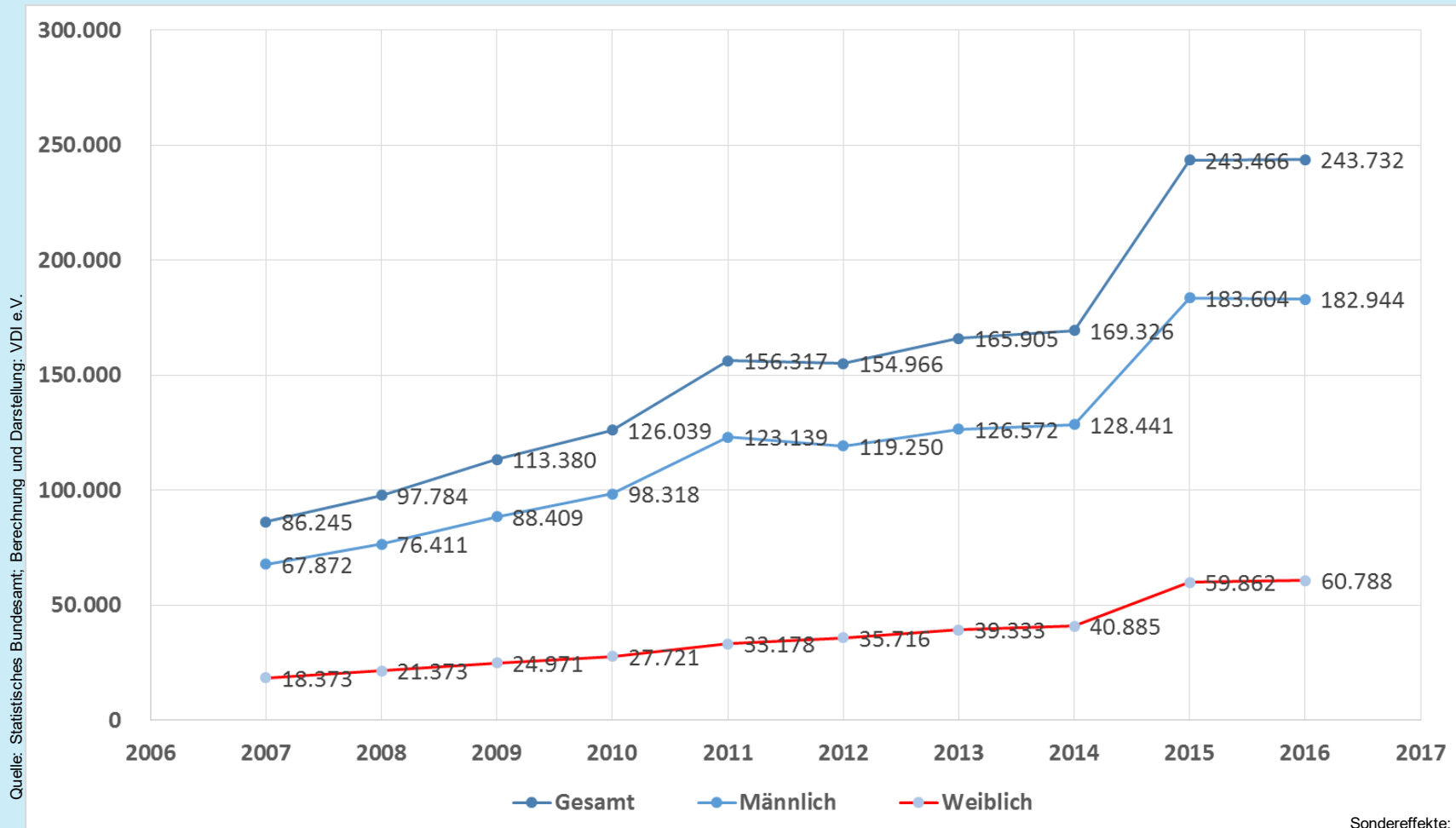
Quelle: Eigene Darstellung mit Daten des Statistischen Bundesamtes



# Ingenieurinnen sind in Kernbranchen unterrepräsentiert



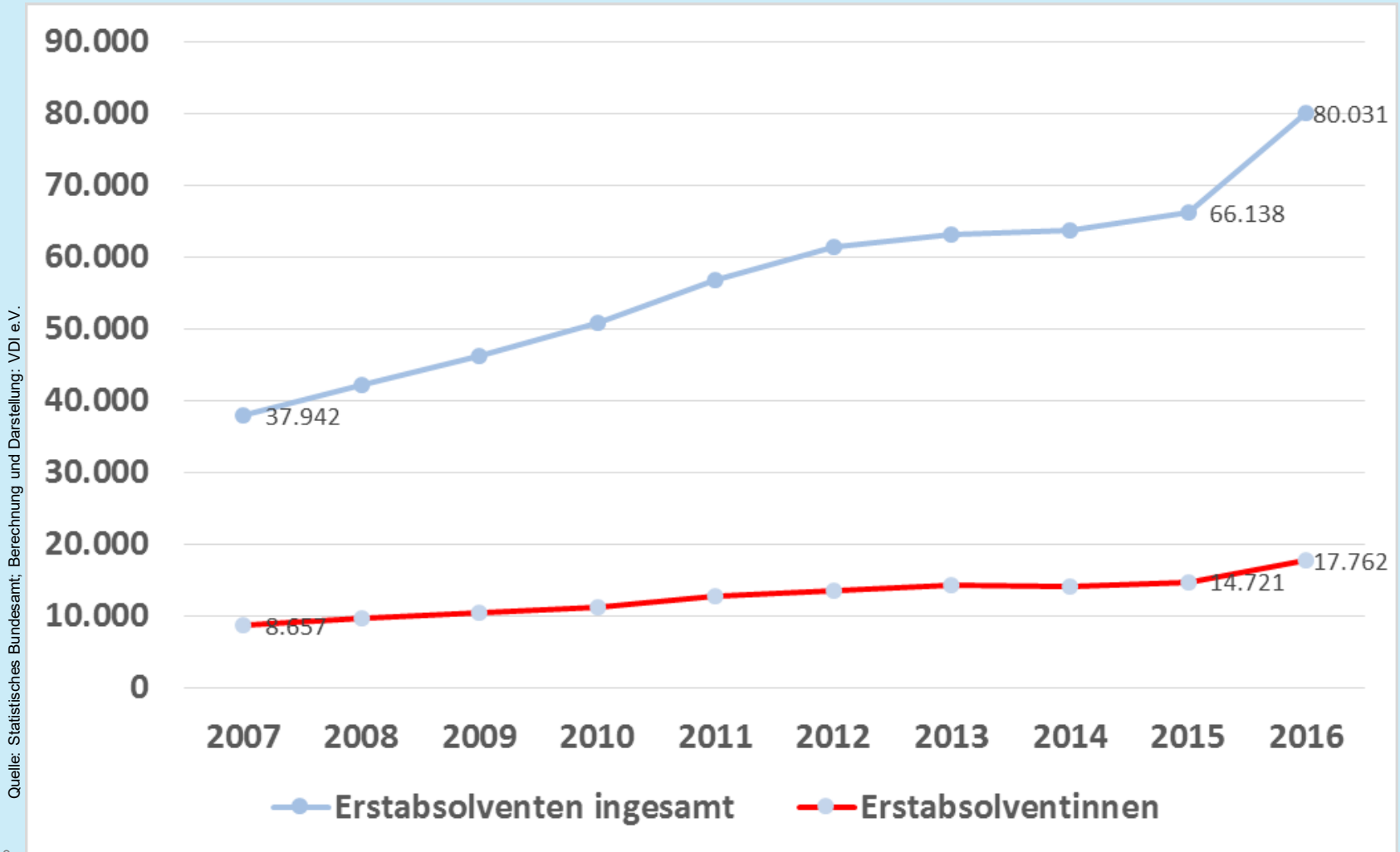
# Entwicklung der Studienanfängerzahlen in den Ingenieurwissenschaften (1. Fachsemester)



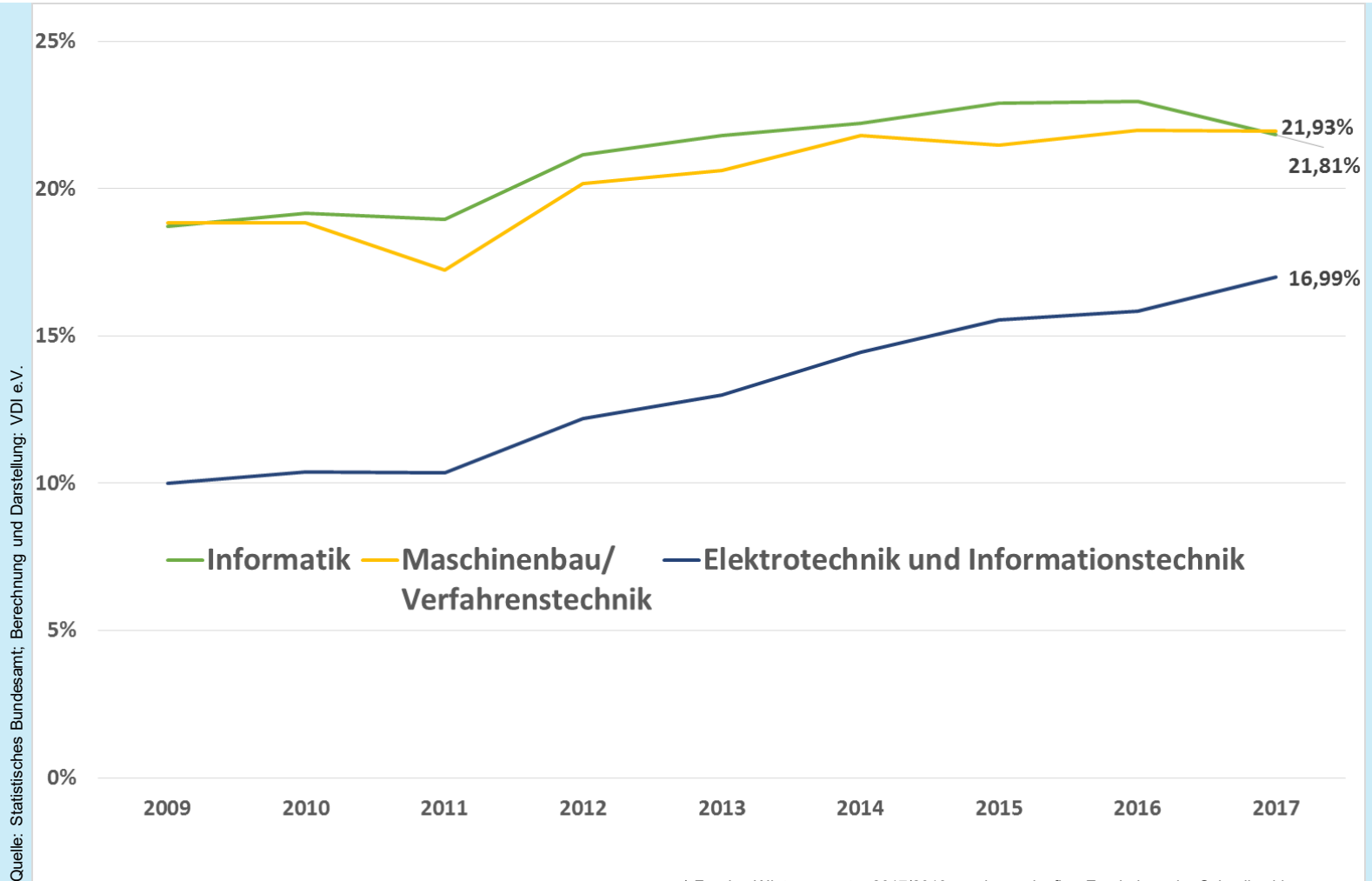
Sondereffekte:

doppelte Abiturjahrgänge sowie Aussetzung der Wehrpflicht  
Ab Wintersemester 2015/16 erfolgt der Nachweis des Studiengangs Informatik in der Fächergruppe  
Ingenieurwissenschaften

# Entwicklung der Erstabsolventenzahlen in den Ingenieurwissenschaften (Bachelor, Diplom, Lehramt)



# Entwicklung des Frauenanteils an den Studierenden in ausgewählten Fächern (2009-2017\*)



\* Für das Wintersemester 2017/2018 wurden vorläufige Ergebnisse der Schnellmeldung zur Hochschulstatistik verwendet.



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Ingo Rauhut  
Beruf und Gesellschaft  
Beruf und Arbeitsmarkt

Verein Deutscher Ingenieure e.V.  
VDI-Platz 1  
40468 Düsseldorf

Tel. +49 211 6214-6 97  
[rauhut@vdi.de](mailto:rauhut@vdi.de)