

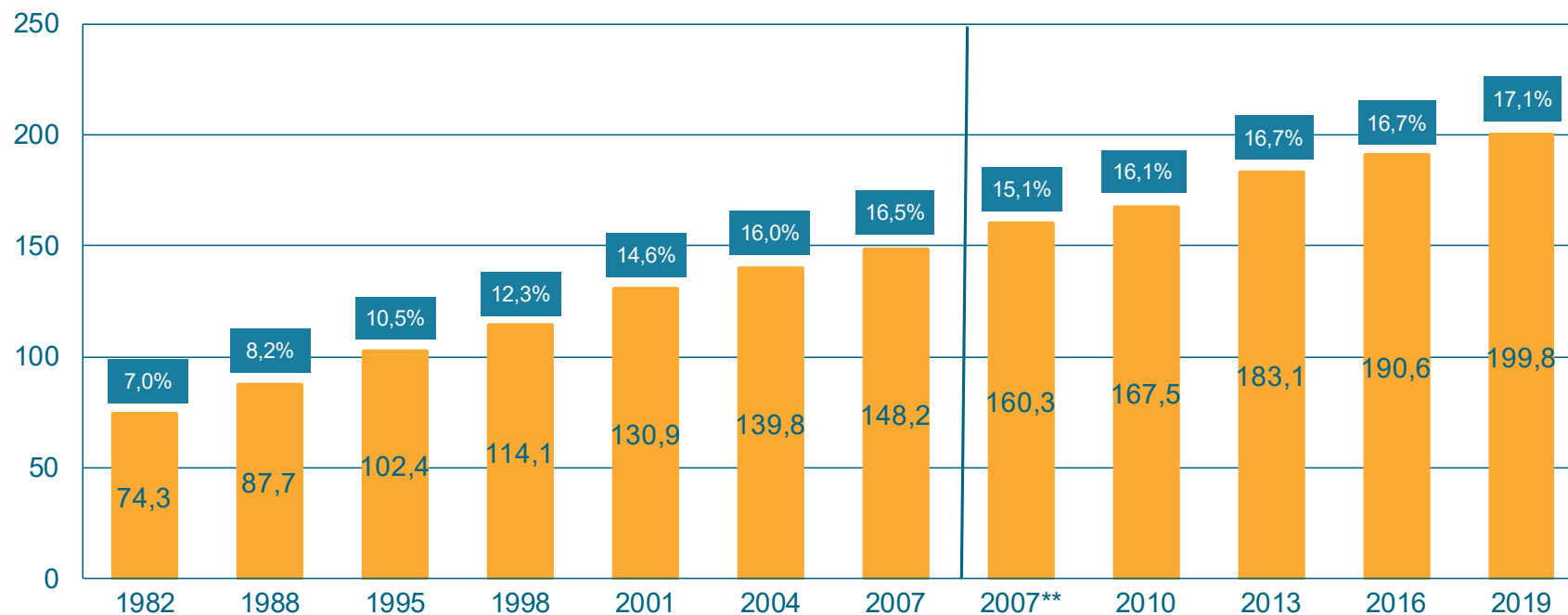
Ingenieurerberhebung 2019

Pressefolien: Kernergebnisse

199 800 Ingenieure im Maschinenbau beschäftigt

Entwicklung seit 1982

In Tausend; Anteil an den Beschäftigten* in %



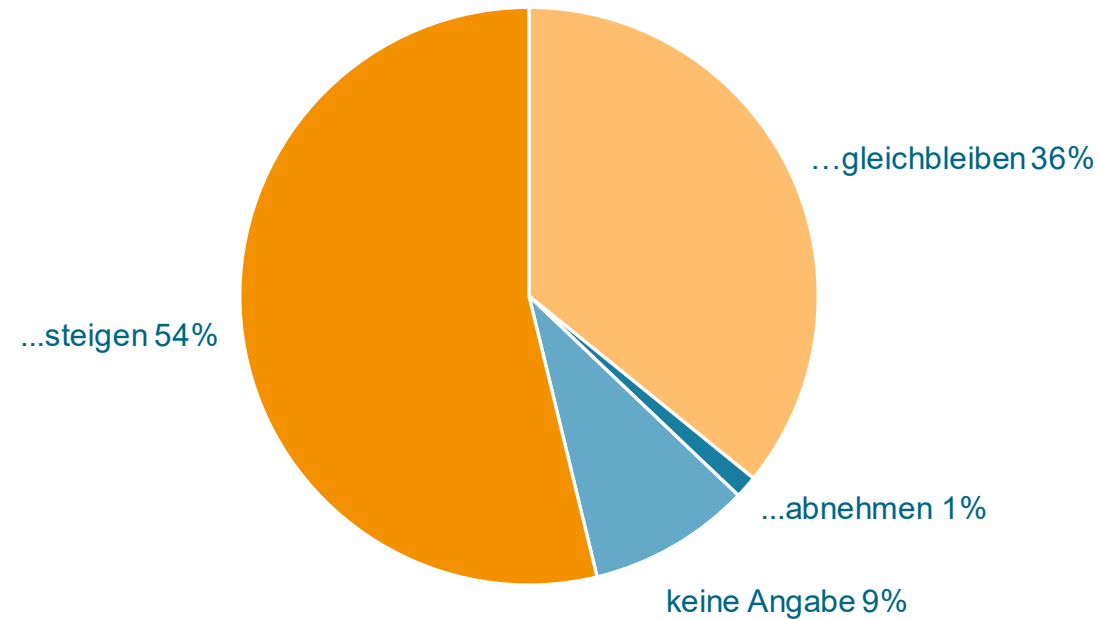
* in Unternehmen ab 20 Beschäftigten

** wg. method. Änderungen mit früheren Jahren nicht vergleichbar

Quelle: VDMA-Ingenieurerhebungen

Jeder zweite Maschinenbauer will mehr Ingenieure einstellen

Die Zahl der Ingenieure wird ...



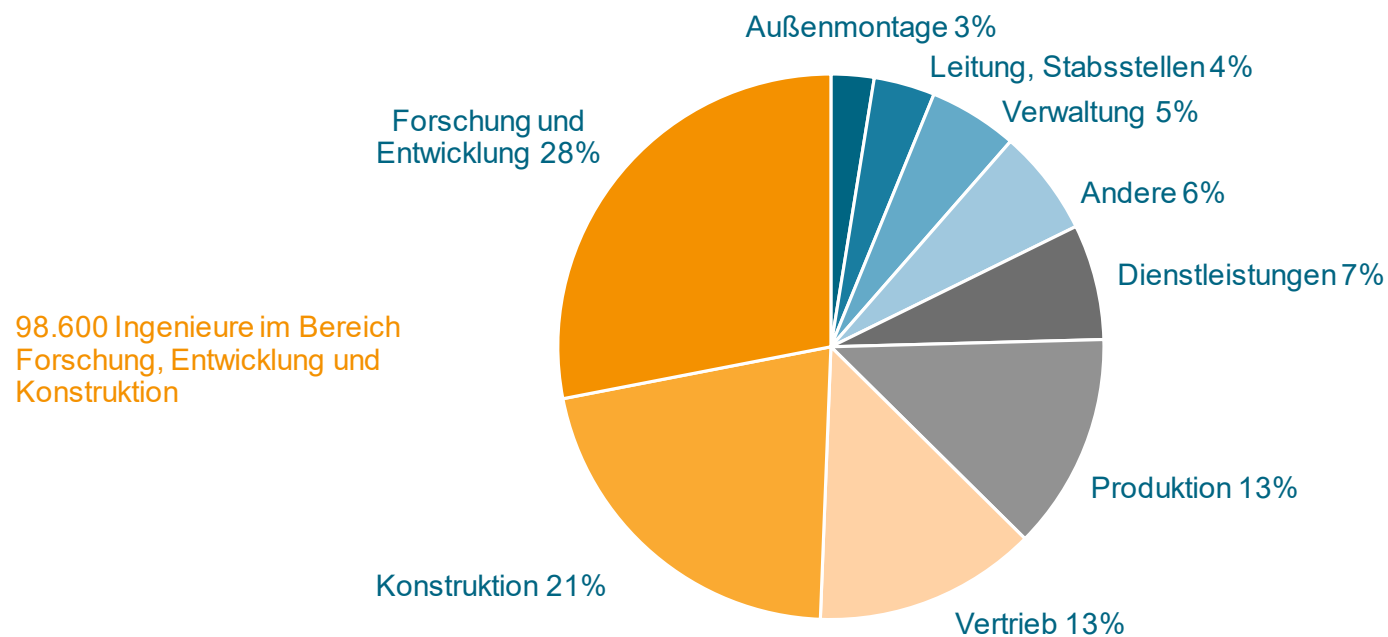
* Erwartungen der Unternehmen in %

Quelle: VDMA-Ingenieurerhebung 2019

Ingenieure treiben Innovationen stark voran

Ingenieure nach Tätigkeitsbereich

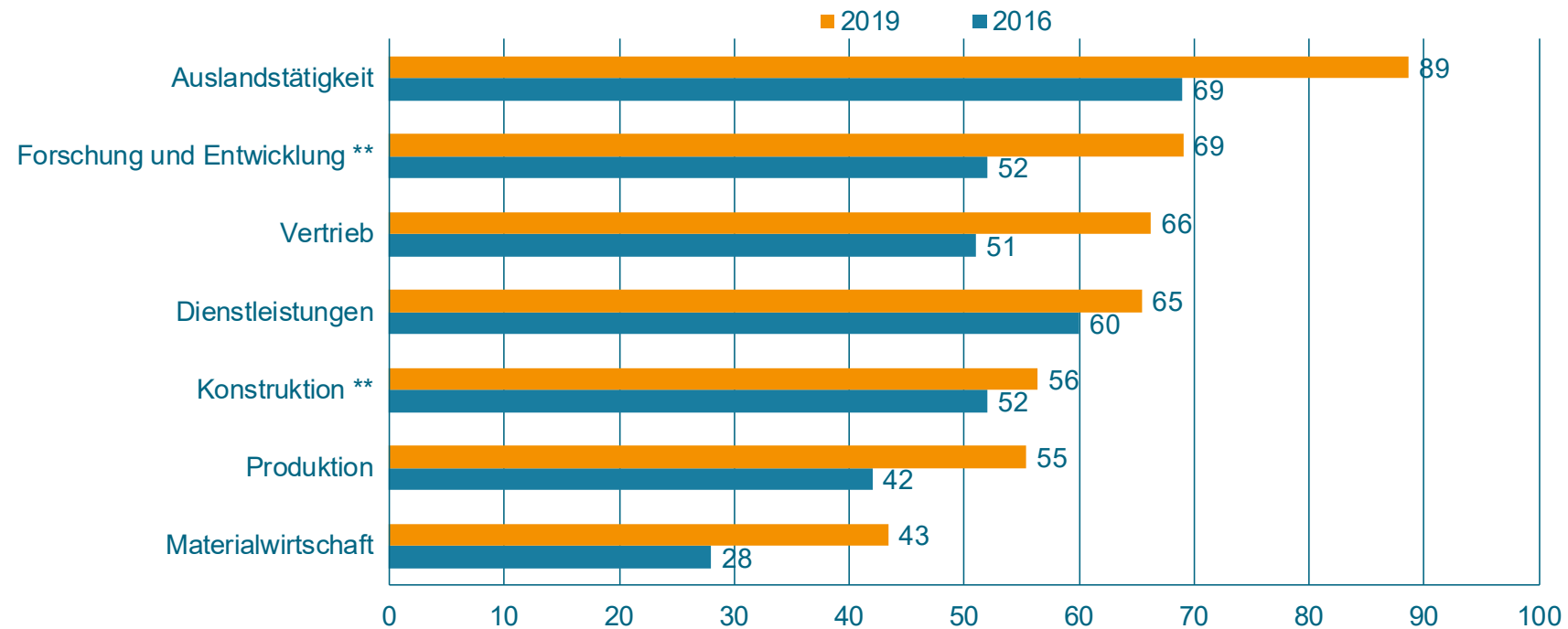
In % der beschäftigten Ingenieure



Quelle: VDMA-Ingenieurerhebung 2019

Erwartungen an Bewerbermangel nimmt zu

Anteil der Ja-Antworten in %



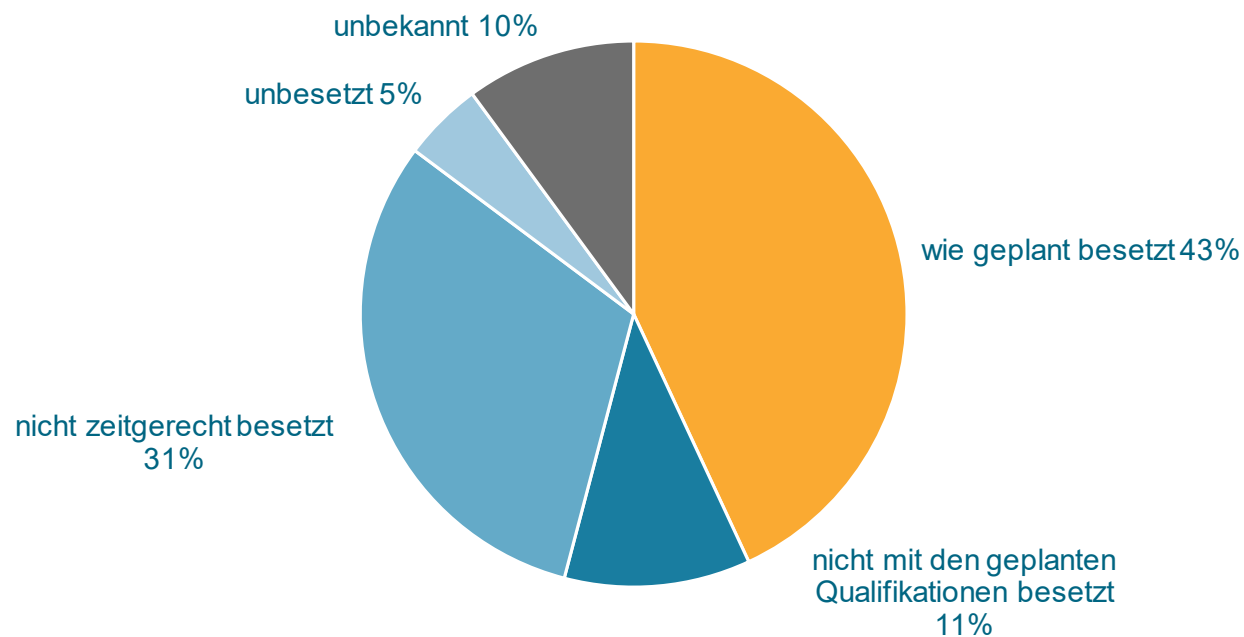
* in % der UN, die für diesen Bereich in den kommenden 3 Jahren Ingenieure einstellen wollen

** bei der Erhebung 2016 wurden die Bereiche zusammen erfasst

Quelle: VDMA-Ingenieurerhebung 2019

Besetzung von offenen Ingenieurstellen oft schwierig

Offene Ingenieurstellen wurden überwiegend...*



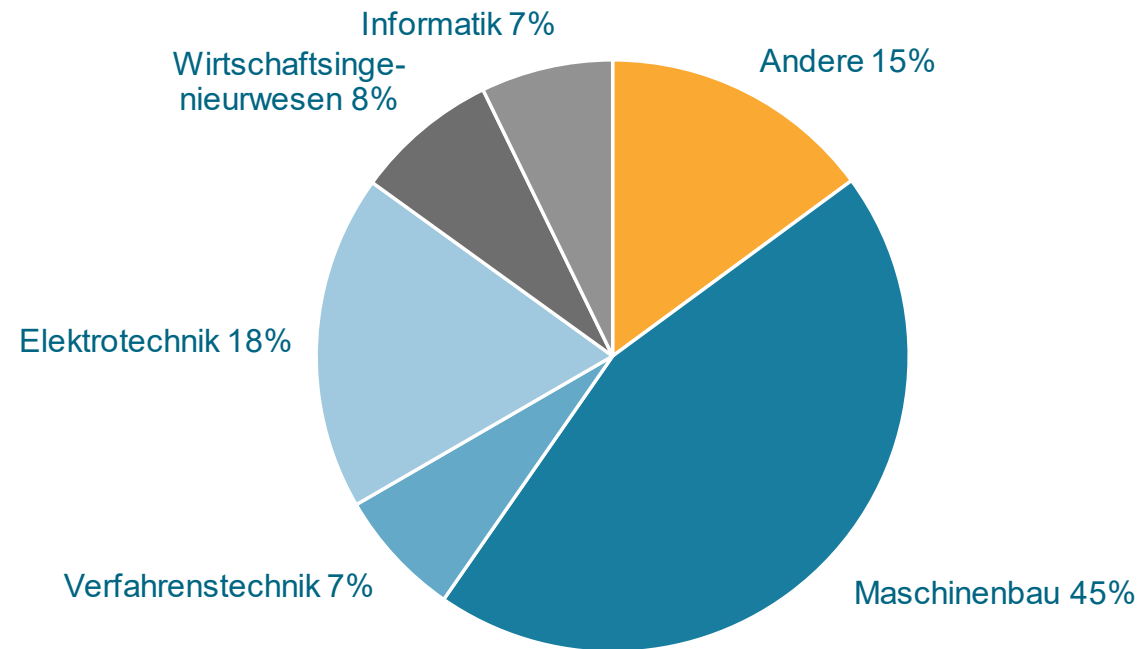
* Beurteilung der Unternehmen in %

Quelle: VDMA-Ingenieurerhebung 2019

Maschinenbauer gefragt

Anteil nach Studienfachrichtung

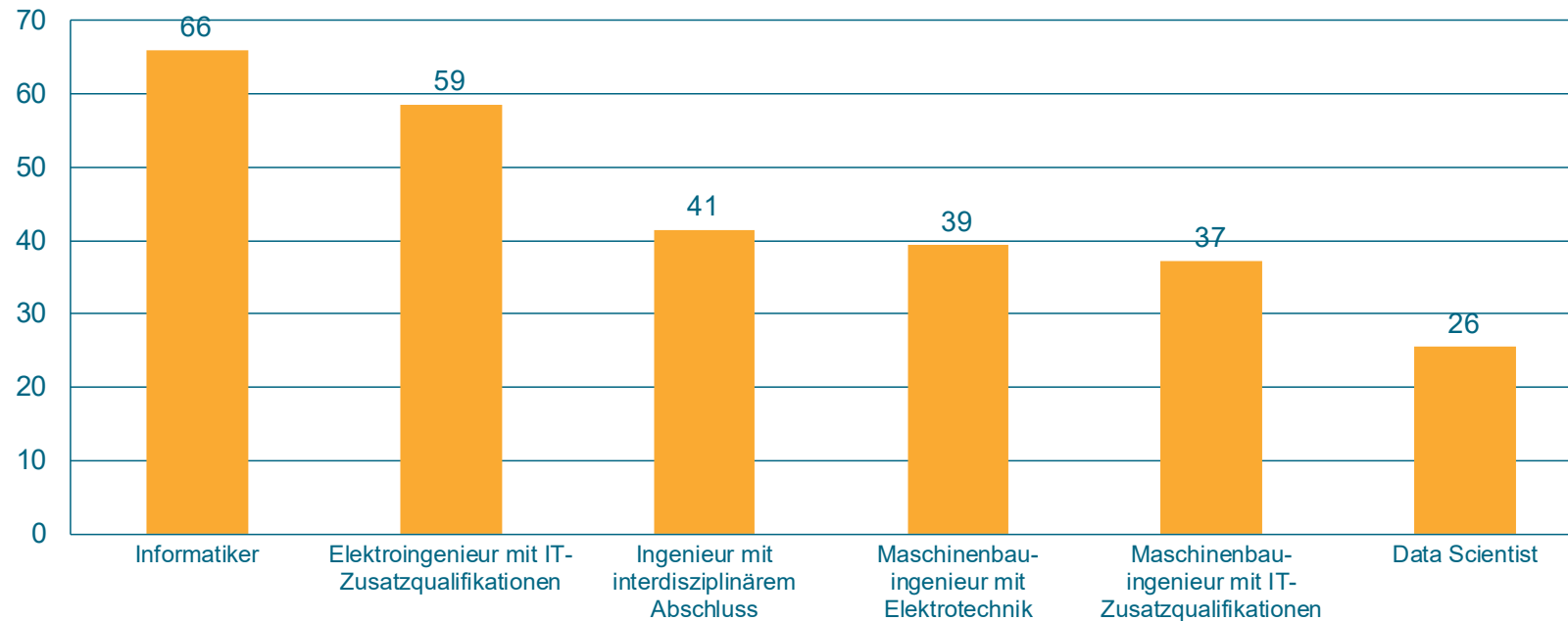
In % der beschäftigten Ingenieure



Quelle: VDMA-Ingenieurerhebung 2019

Fachkräftesuche des Maschinenbaus im Zusammenhang mit Industrie 4.0

Anteil der Firmen, die eine Fachkraft dieser Qualifikation gesucht haben, in Prozent



Nur Firmen, die in der Vergangenheit nach I40-Fachkräften gesucht haben.

Quelle: VDMA-Ingenieurerhebung 2019