

# »Excellence in Production« zum »Werkzeugbau des Jahres 2026«



Informationen zum Wettbewerb

**Hauptsponsor**  
**HASCO®**

**Partner**  
WBA WERKZEUGBAU AKADEMIE

**Unterstützer**  
**formnext**

**Veranstalter**  
**WZL | RWTH AACHEN UNIVERSITY**

**Medienpartner**  
**FORM+Werkzeug** Das Branchenportal für den Werkzeug- und Formenbau   **VDI nachrichten** TECHNIK WIRTSCHAFT GESELLSCHAFT   **werkzeug & formenbau**

**Verbände**  
**KC KUNSTSTOFF CLUSTER**   **SWISSMEM**   **VDMA**   **VDWF** Die Werkzeugmesse

# »Excellence in Production 2026«

## Kurzinfo



Zum 23. Mal findet der Wettbewerb »Excellence in Production« zum »Werkzeugbau des Jahres« statt



Der Wettbewerb richtet sich **exklusiv** an Unternehmen des **Werkzeug- und Formenbaus**



Mit einer Teilnahme stellen Sie die **Leistungsfähigkeit des Unternehmens** unter Beweis



Der Wettbewerb ist **kostenlos**: Jeder Teilnehmer erhält eine individuelle, **umfangreiche Auswertung** mit Stärken und Verbesserungspotenzialen



Teilnahmeschluss des Wettbewerbs: **1. Mai 2026**

---

*Unverbindliche Registrierung und Beispieldaten unter  
[www.excellence-in-production.de](http://www.excellence-in-production.de)*

---

### Veranstalter



### Hauptsponsor



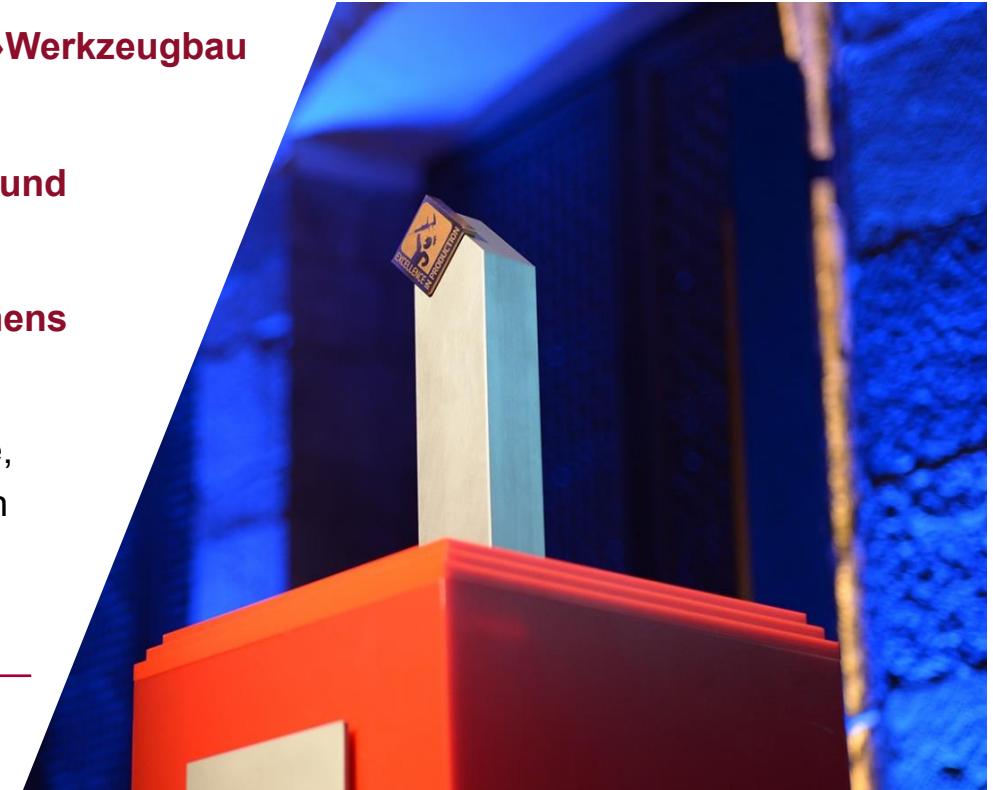
### Partner



### Unterstützer



### Verbände



# »Excellence in Production 2026«

## Veranstalter



Stand: 2020

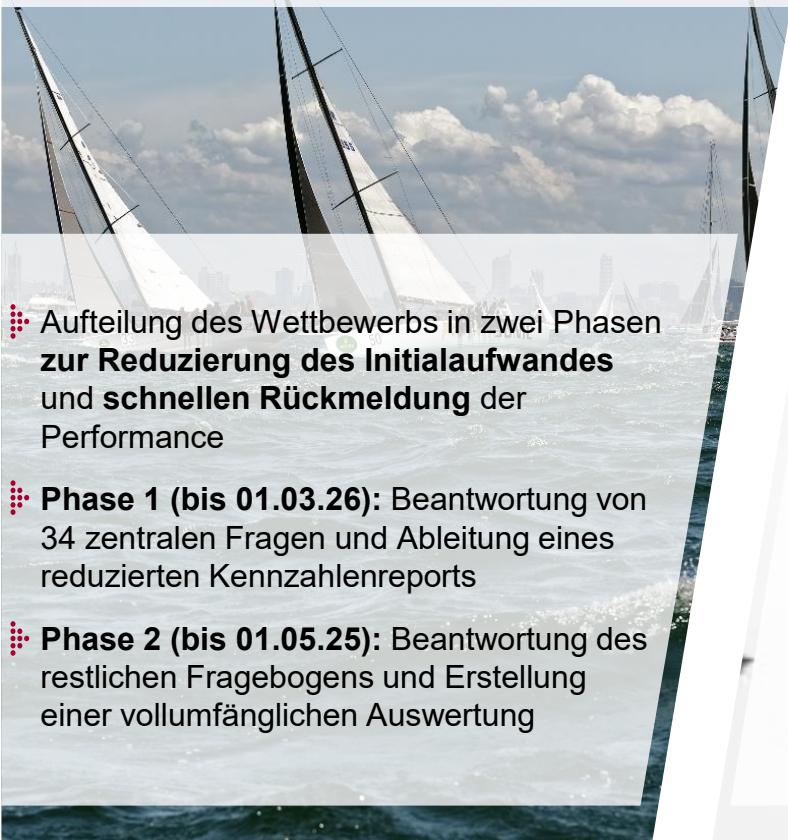


Die Experten des Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen werden  
sowohl organisatorische und technologische Aspekte von Werkzeug- und Formenbaubetrieben bewerten

# »Excellence in Production 2026«

## Besonderheiten im Wettbewerb

### Wettbewerbsmodus

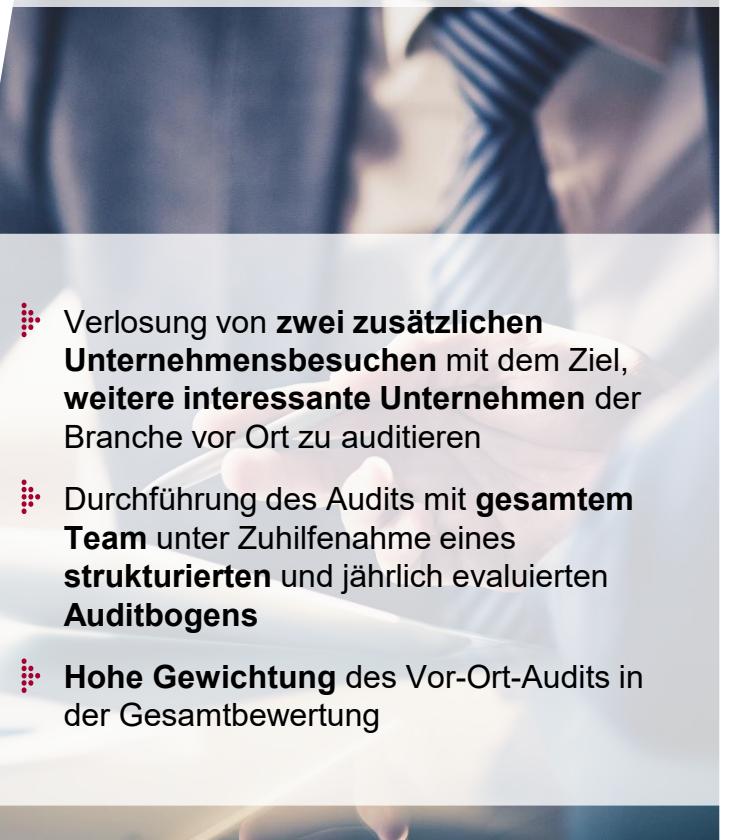


- Aufteilung des Wettbewerbs in zwei Phasen **zur Reduzierung des Initialaufwandes und schnellen Rückmeldung der Performance**
- **Phase 1 (bis 01.03.26):** Beantwortung von 34 zentralen Fragen und Ableitung eines reduzierten Kennzahlenreports
- **Phase 2 (bis 01.05.25):** Beantwortung des restlichen Fragebogens und Erstellung einer vollumfänglichen Auswertung

### Fragebogen

- 
- Umfangreicher Fragebogen zur Sicherstellung einer **ganzheitlichen Unternehmensbewertung**
  - Fokussierung auf ausschließlich bewertete Kennzahlen zur **Reduzierung von Komplexität und Aufwand zur Beantwortung**
  - Regelmäßige Überarbeitung des gesamten Fragebogens zur **Erhöhung der allgemeinen Verständlichkeit** und zur **Reduzierung von Rückfragen**

### Vor-Ort-Audit



- Verlosung von **zwei zusätzlichen Unternehmensbesuchen** mit dem Ziel, **weitere interessante Unternehmen** der Branche vor Ort zu auditieren
- Durchführung des Audits mit **gesamtem Team** unter Zuhilfenahme eines **strukturierten** und jährlich evaluierten **Auditbogens**
- **Hohe Gewichtung** des Vor-Ort-Audits in der Gesamtbewertung

# »Excellence in Production 2026«

## Ablauf des Wettbewerbs



### Anfang Januar 2026:

*Freischaltung des Fragebogens und Erstellung von individuellen Logins*

### Anfang März 2026:

*Erstellung und Versand der Reports für Phase 1*

### Juni/Juli 2026:

*Durchführung von Vor-Ort-Audits + Zusatzbesuchen*

### Nach Jurysitzung:

*Versand der Reports & Stärken-Schwächen-Profile*

### Start des Wettbewerbs

34 Fragen

### Ende der 1. Phase

ca. 70 Fragen

### Ende der 2. Phase

Auswertung & Audits

### Jurysitzung

September

### Preisverleihung



11.11.



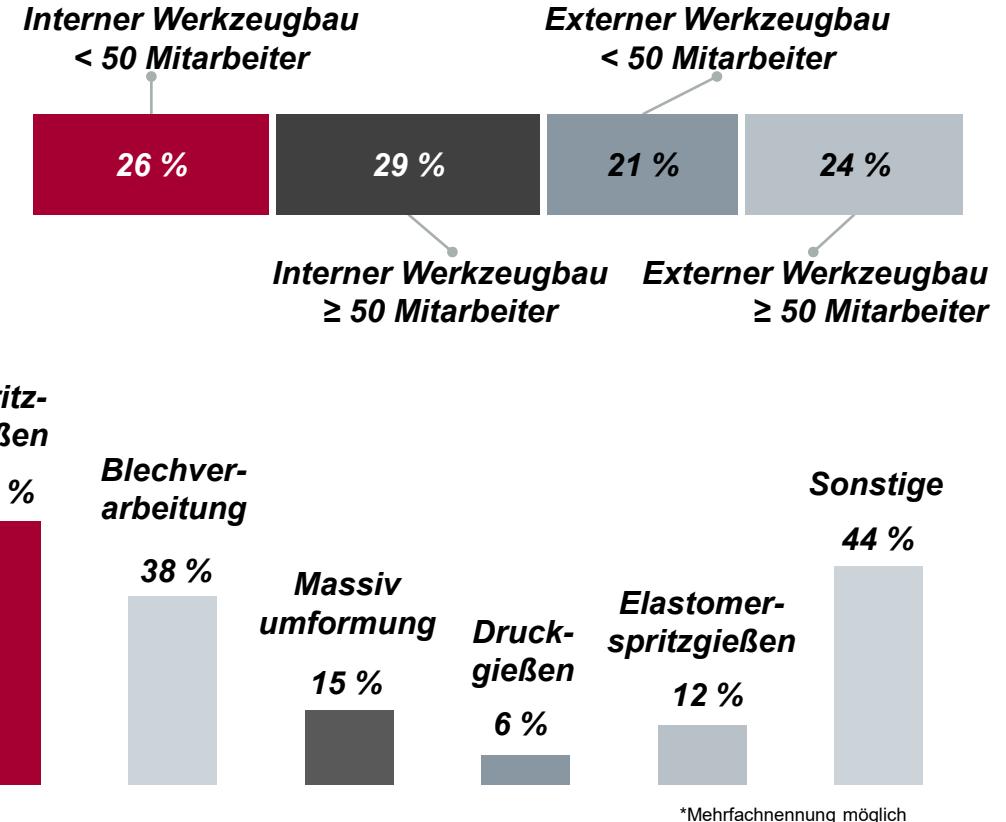
# »Excellence in Production 2026«

## Teilnehmerstruktur des Wettbewerbs 2025



Kategorien des  
Wettbewerbs

Werkzeugspektrum  
des Teilnehmerfelds\*



Eine Einteilung und Bewertung der teilnehmenden Unternehmen in den vier Kategorien wird der Heterogenität der Branche Werkzeug- und Formenbau gerecht

# »Excellence in Production 2026«

## Ablauf nach Teilnahmeschluss am 1. Mai 2026



### 1 Auswertung

- Analyse des Fragebogens durch Experten des WZL
- Durchführung von Plausibilitäts- und Konsistenzchecks
- Durchführung von Telefonaten zur Ermittlung weiterer Daten und Klärung von Rückfragen
- Ermittlung der besten Unternehmen in den Kategorien



### 2 Vor-Ort-Besuch

Für die Top-Unternehmen jeder Kategorie:

- Durchführung eines Vor-Ort-Besuchs durch ein Expertenteam vom WZL
- Rundgang durch den Werkzeugbau entlang der Prozesskette
- Durchführung von weiteren Plausibilitätschecks und Besprechungen von weiteren Unklarheiten und Anliegen



### 3 Jurysitzung

- Vorstellung aller besuchten Unternehmen an die Jurymitglieder
- Hochkarätige Jury aus Vertretung von Bildung, Politik, Industrie und Forschung
- Ermittlung der Finalisten und Kategoriesieger
- Ermittlung des Gesamtsiegers zum Werkzeugbau des Jahres



### 4 Versand des Unternehmensreports

- Anfertigung eines individuellen Reports mit den Ergebnissen des Unternehmens
- Grafische Darstellung von knapp 100 branchenspezifischen Kennzahlen
- Vergleich von eigenen Werten mit dem Durchschnitt des diesjährigen Teilnehmerfeldes
- Aufzeigen von Stärken und Verbesserungspotenzialen



# »Excellence in Production 2026«

## Zugang zum und Struktur des Online-Fragebogens



Excellence in Production 2025

**Einleitung**

Vertraulichkeitserklärung  
Wir sind uns des Vertrauens bewusst, das Sie uns entgegenbringen. Ihre Angaben werden streng vertraulich behandelt. Die Daten werden anonymisiert elektronisch verwaltet und ausgewertet. Sie sind nur für das "Excellence in Production"-Team der Forschungsinstitute und die Jury einsehbar.

**Frage I4.03**

Beschreiben Sie Ihre Maschinenausstattung beim Drehen (Maschinen über und bis 750 h Laufzeit pro Jahr)

	Maschinen über 750 h Laufzeit im Jahr	Maschinen bis 750 h Laufzeit im Jahr
Anzahl konventionelle Maschinen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anzahl CNC-Maschinen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gesamtanzahl Maschinen	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Frage II2.21**

Welche Art der Kalkulation nehmen Sie vor? [Mehrfachnennungen möglich]

Abschätzung (Beispiel: Erfahrungswerte)  
 Kostenfunktionen (Beispiel: Kilokosten, Materialkosten, etc.)  
 Ähnlichkeitsmethoden \*  
 Analytische Methoden (Beispiel: Software)

Wichtig: Bitte geben Sie Ihren Firmennamen an, wie er auf einer ggf. erreichten Urkunde (Sieger/ Finalist) erscheinen soll.

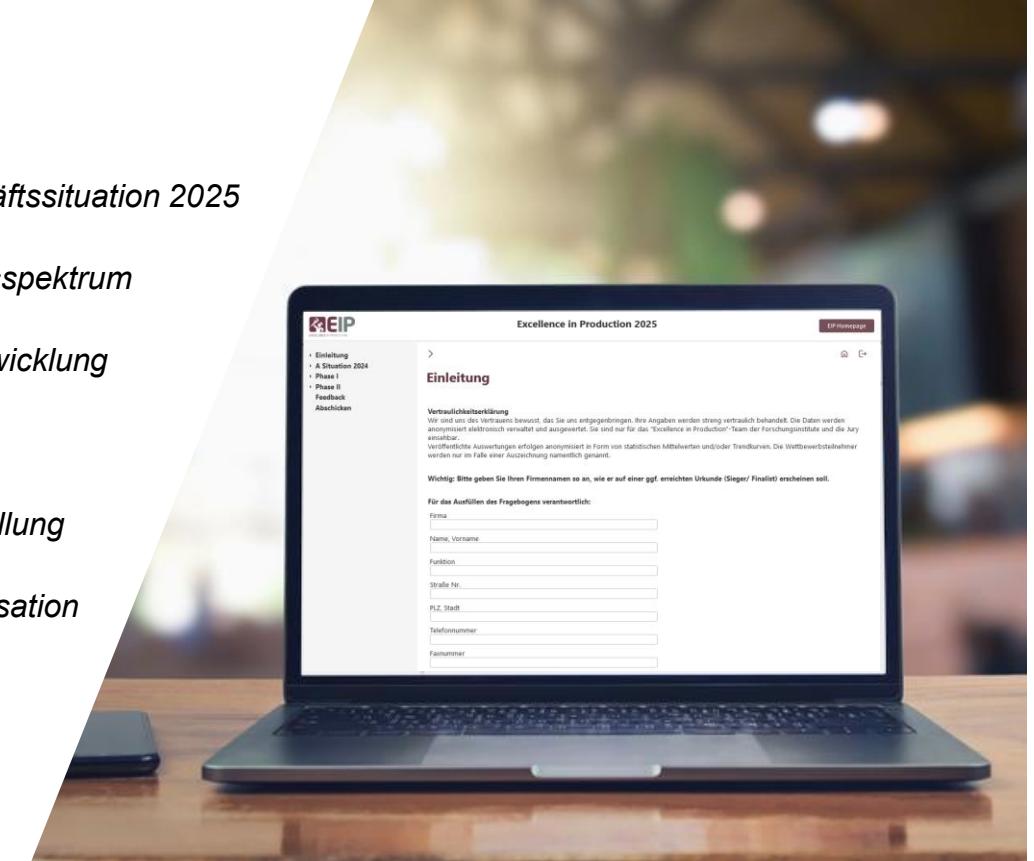
Firma   
Name, Vorname   
Funktion   
Straße Nr.   
PLZ, Stadt   
Telefonnummer   
Faxnummer

Nach der Registrierung unter  
[www.excellence-in-production.de](http://www.excellence-in-production.de)  
bekommen Sie Ihre Zugangsdaten zugeschickt

Damit können Sie sich einloggen und den  
Fragebogen **online** ausfüllen und zwischenspeichern.

## Themen

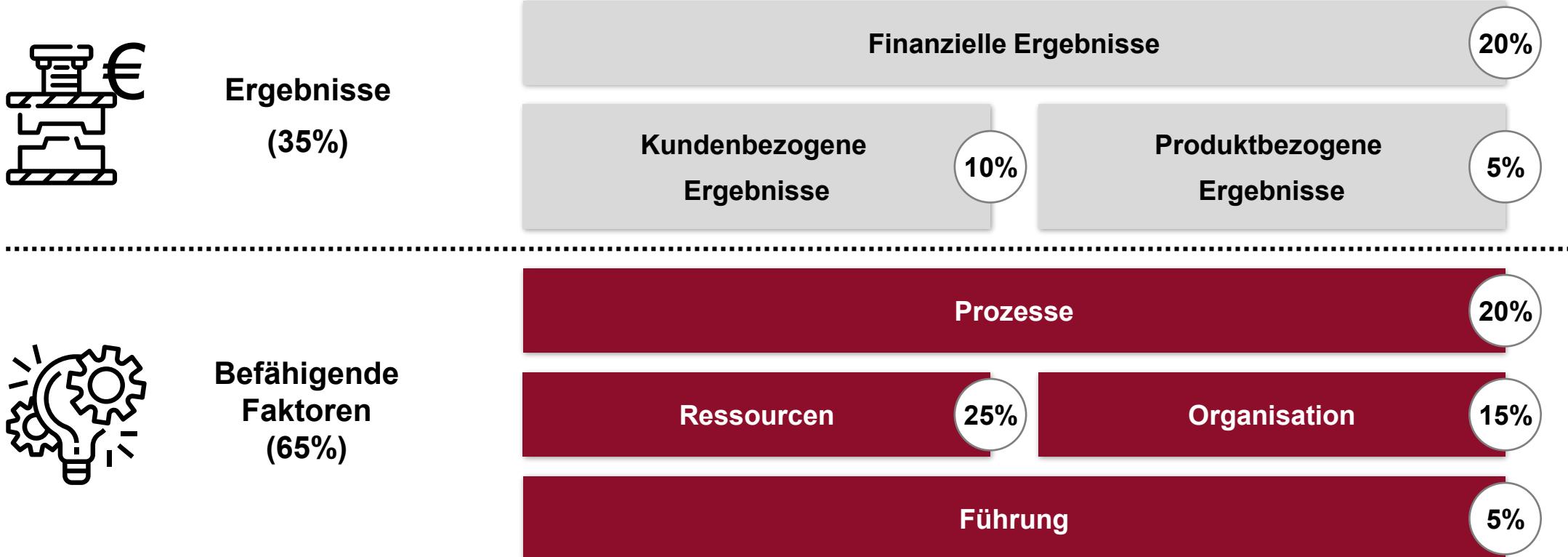
- ❖ Geschäftssituation 2025
- ❖ Leistungsspektrum
- ❖ Auftragsabwicklung
- ❖ Konstruktion
- ❖ Werkzeugherstellung
- ❖ Personal & Organisation
- ❖ Finanzen
- ❖ Strategie & Führung



**Basis für die individuelle Unternehmensauswertung ist ein Fragebogen zu relevanten Themen des Werkzeug- und Formenbaus –  
Je mehr Fragen Sie beantworten, desto valider ist Ihre Datenbasis und desto mehr Punkte können Sie erreichen**

# »Excellence in Production 2026«

## AWFM-Modell als Bewertungsgrundlage



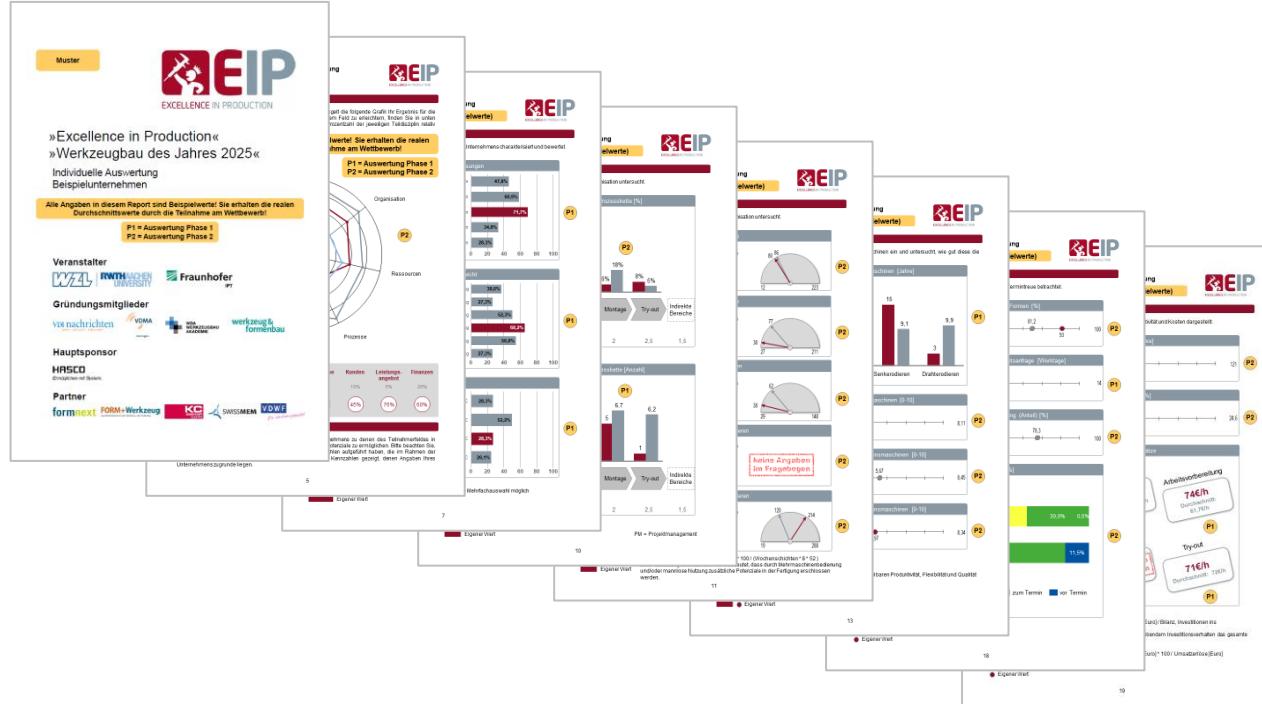
AWFM = Aachener Werkzeug- und Formenbau Management - Modell

# »Excellence in Production 2026«

## Individuelle Unternehmensauswertung



Jeder Teilnehmer des Wettbewerbs erhält eine **individuelle Unternehmensauswertung** mit detaillierten **Kennzahlen zur Branche Werkzeugbau**



Einen Auszug der Beispielauswertung finden Sie auf Folien 14-18 dieser Detailinformation

# »Excellence in Production 2026«

## Jurymitglieder



### Bundespolitik



**Dr. Beate Baron**

Leiterin der Abteilung Industriepolitik  
*Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*

### Industrie



**Hans-Dieter Franke**

Kuratoriumsmitglied - *Fraunhofer IPT*  
Geschäftsführer – *MPower Franke GmbH*



**Dr. Philipp Kuske**

Global Head of R&D for Equipment  
*TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG*

### Wissenschaft



**Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher**

Institutsdirektor  
*WZL und Fraunhofer IPT*



**Dr. Rolf A. Schmidt**

Chief Executive Officer  
*Vantage Alloys AG*



**Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing.  
Günther Schuh**

Institutsdirektor  
*WZL und Fraunhofer IPT*

### Verbände



**Robert Cameron**

Leiter der Abteilung Produktion,  
Logistik, Aftermarket  
*Verband der Automobilindustrie*



**Markus Heseding**

Geschäftsführer  
*VDMA Fachverband Präzisionswerkzeuge*



**Adrian Willig**

Direktor  
*Verband Deutscher Ingenieure*



**Stephan Berz**

President  
*ISTMA Europe*

# »Excellence in Production 2026«

## Imagefilme der Finalisten & Preisverleihung



### Preisverleihung



- ▶ Preisverleihung im Krönungssaal des Aachener Rathaus
- ▶ Rund 250 Veranstaltungsgäste
- ▶ Gemeinsamer Ausklang im Goldenen Schwan



- ▶ Für jeden Finalisten wird ein Imagefilm des Werkzeugbaus gedreht
- ▶ Veröffentlichung des Imagevideos auf der EiP-Webseite
- ▶ Die Filmaufnahmen werden den Finalisten kostenfrei zur Verfügung gestellt



### Imagefilme für die Finalisten

# »Excellence in Production 2026«

## Preisverleihung und Kolloquium „Werkzeugbau mit Zukunft“



**Feierliche Abendveranstaltung** im Krönungssaal des Aachener Rathauses zur Preisverleihung und Bekanntgabe des **Gesamtsiegers im Wettbewerb**



**25. Internationales Kolloquium »Werkzeugbau mit Zukunft«** in Aachen



**Praxisrelevante Vorträge** renommierter Referenten aus erfolgreichen Werkzeugbaubetrieben sowie **Highlights aus der Forschung**



**Zentrale Plattform** für Unternehmen, Zulieferer und Kunden des Werkzeugbaus nach dem Motto **»Lernen von den Besten«**

**11. November 2026**

Preisverleihung des  
Wettbewerbs am Abend

**12. November 2026**

25. Internationales Kolloquium  
»Werkzeugbau mit Zukunft«



### Veranstalter



### Gründungsmitglieder



### Hauptsponsor



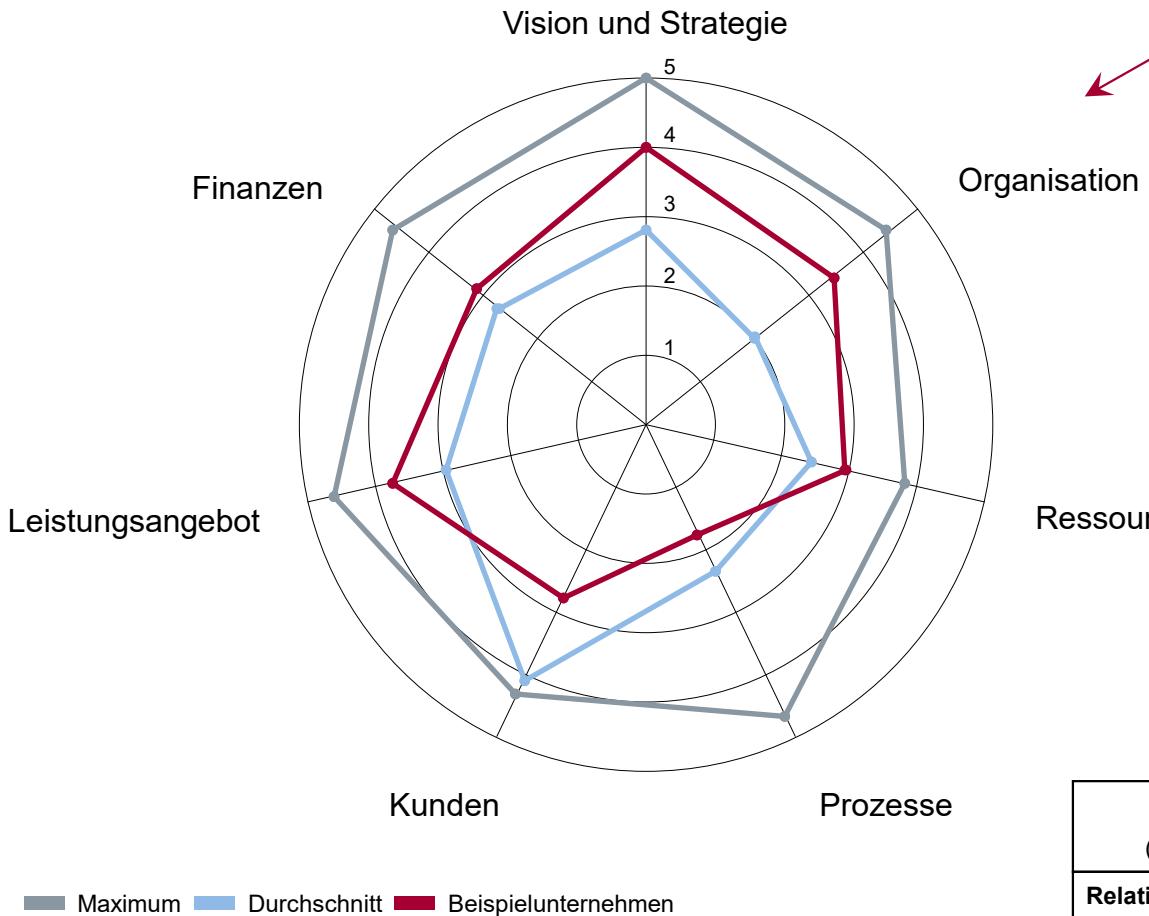
### Partner



# »Excellence in Production 2026«

## Beispielhafte Auswertung (1/5)

Muster



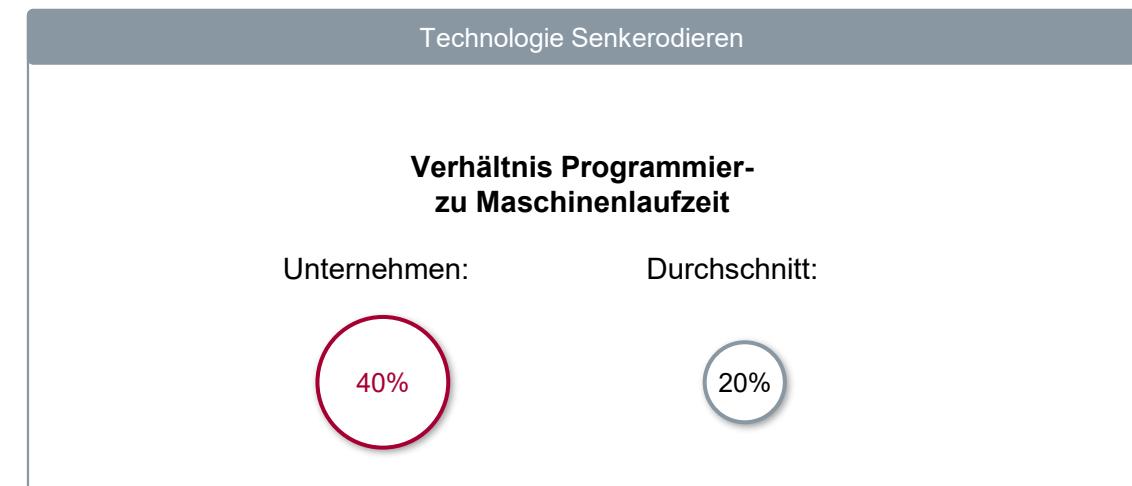
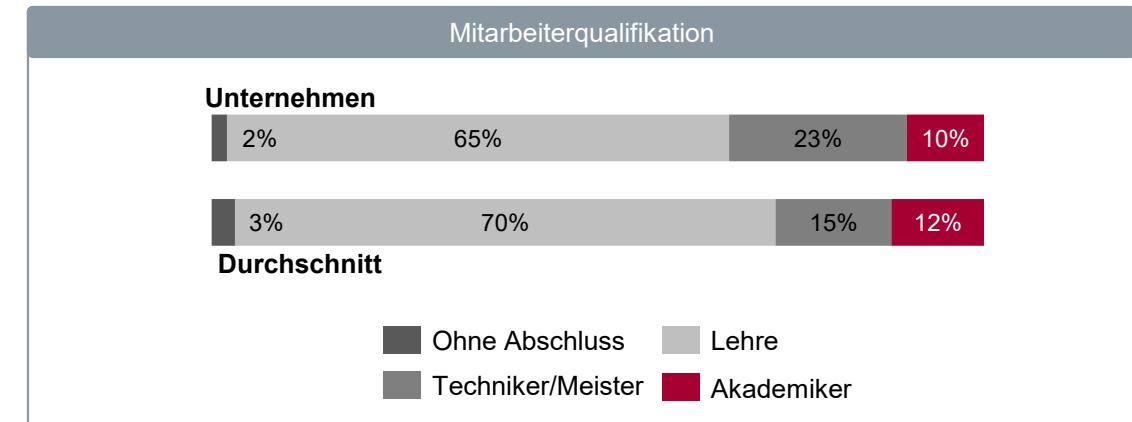
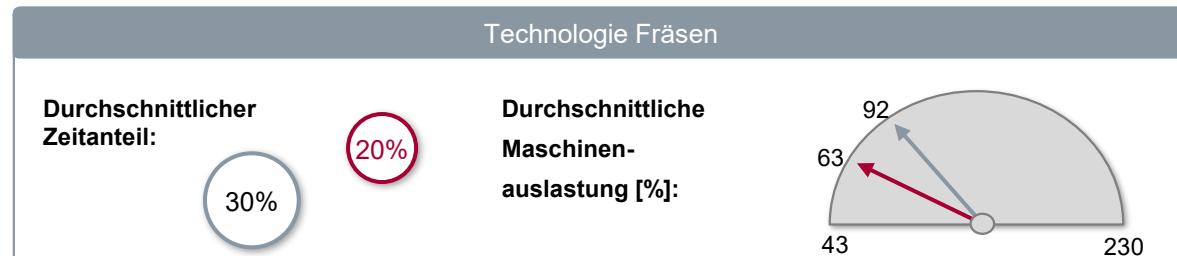
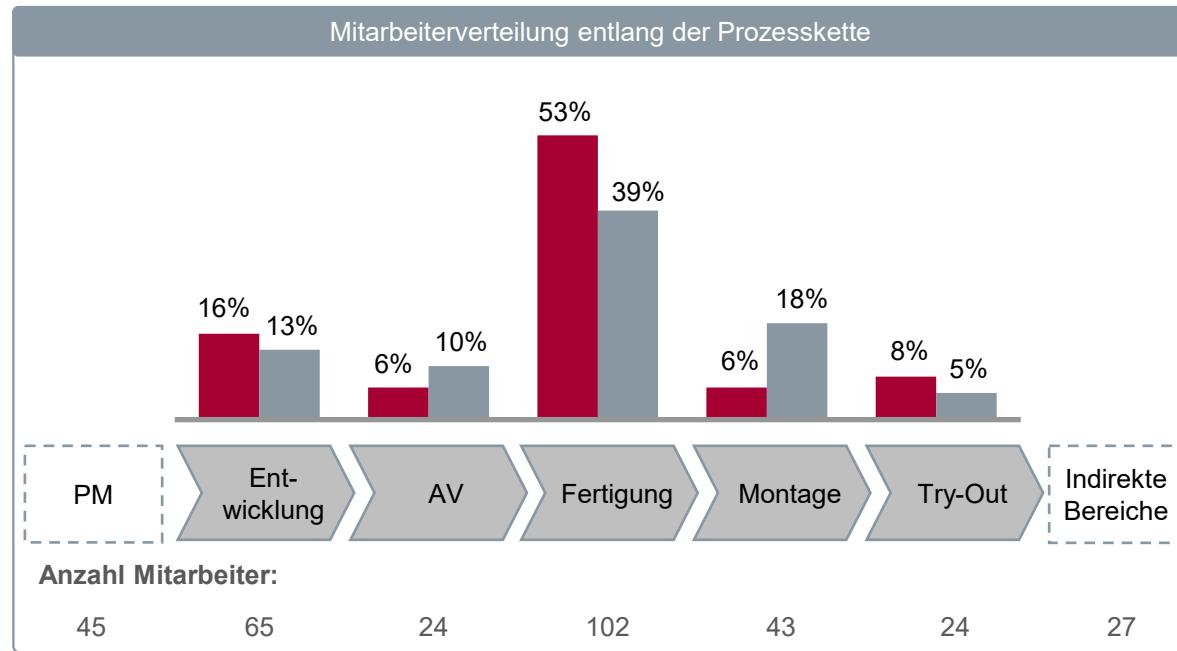
- Ihre Position in relevanten Disziplinen des Werkzeug- und Formenbaus im Vergleich zum Teilnehmerfeld sowie zum Maximum anschaulich dargestellt!
- Stellen Sie Stärken und Verbesserungspotenziale auf einen Blick fest!
- Bewertungssystematik im Rahmen des Wettbewerbs und jeweiliger Gewichtung bzw. Gesamtbeitrag zur Bewertung des Unternehmens
- Sehen Sie Ihr Abschneiden im Wettbewerb relativ zum besten Unternehmen!

Disziplin (Gewicht)	Vision und Strategie (5%)	Organisa- tion (15%)	Ressourcen (25%)	Prozesse (20%)	Kunden (10%)	Leistungs- angebot (5%)	Finanzen (20%)
Relativ zum Besten	70%	83%	45%	25%	45%	76%	60%

# »Excellence in Production 2026«

## Beispielhafte Auswertung (2/5)

Muster

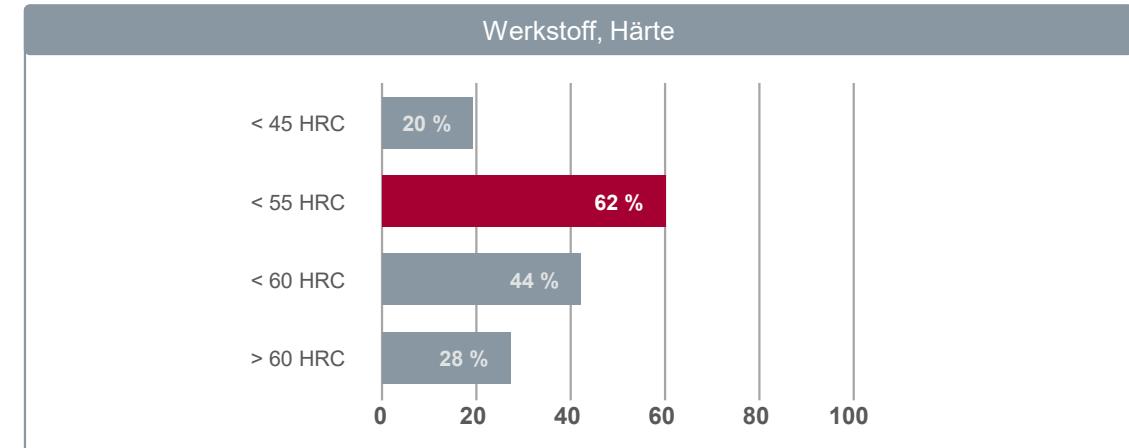
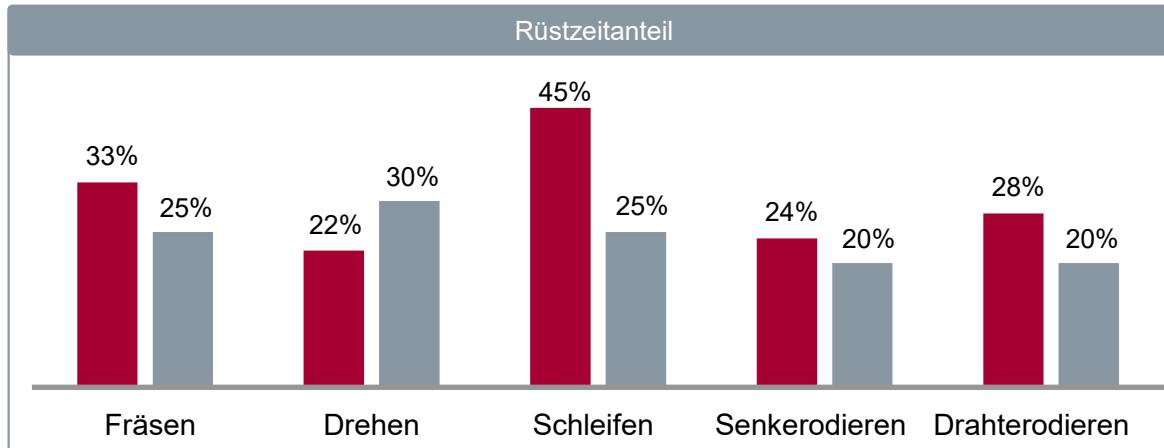
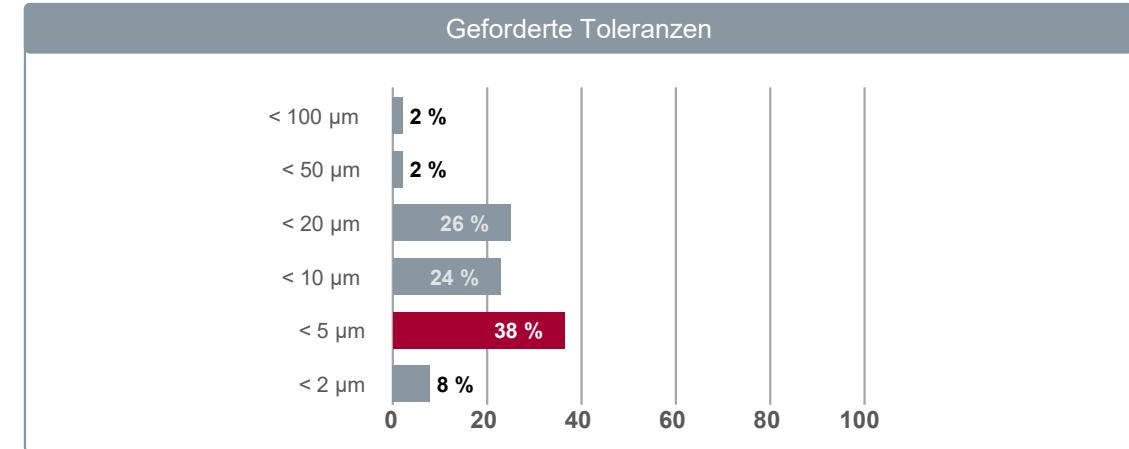
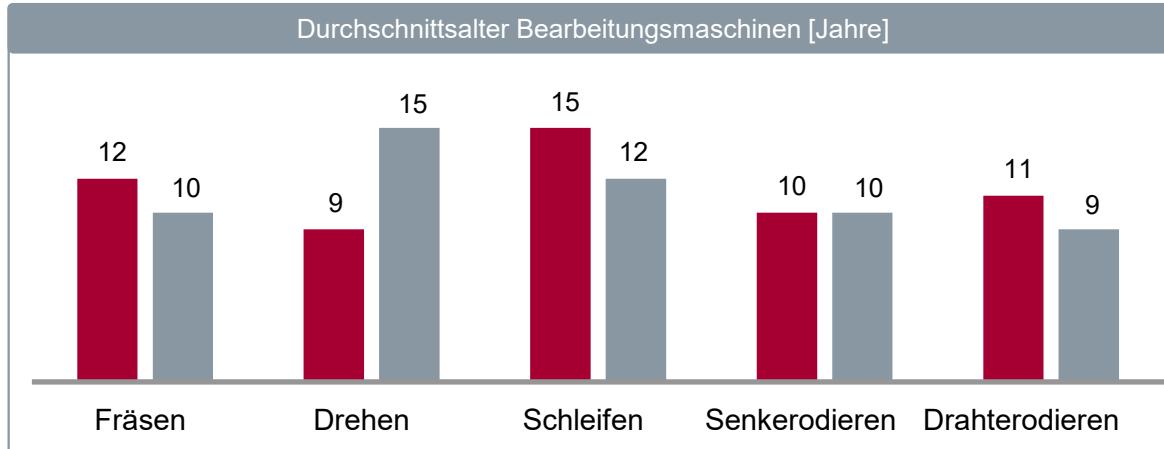


Durchschnitt  Eigener Wert PM = Projektmanagement

# »Excellence in Production 2026«

## Beispielhafte Auswertung (3/5)

Muster

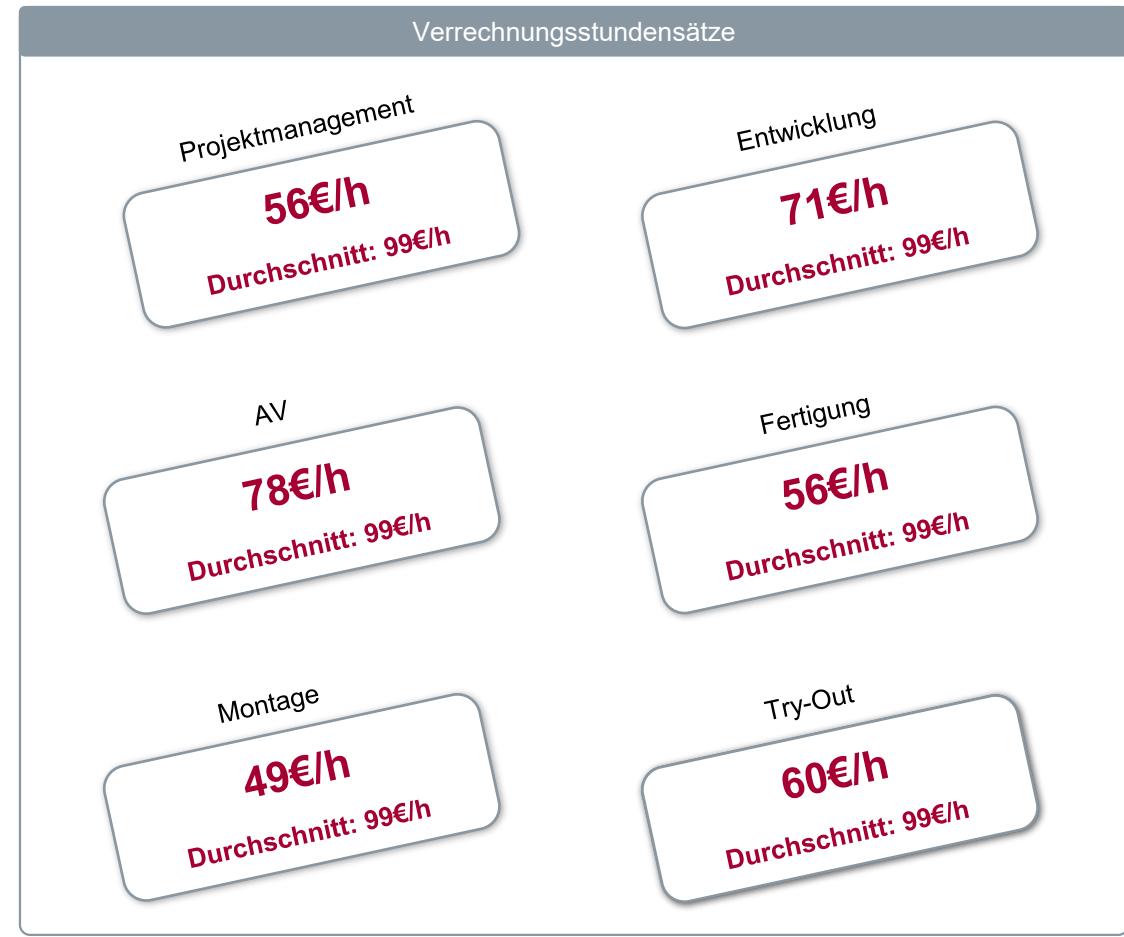
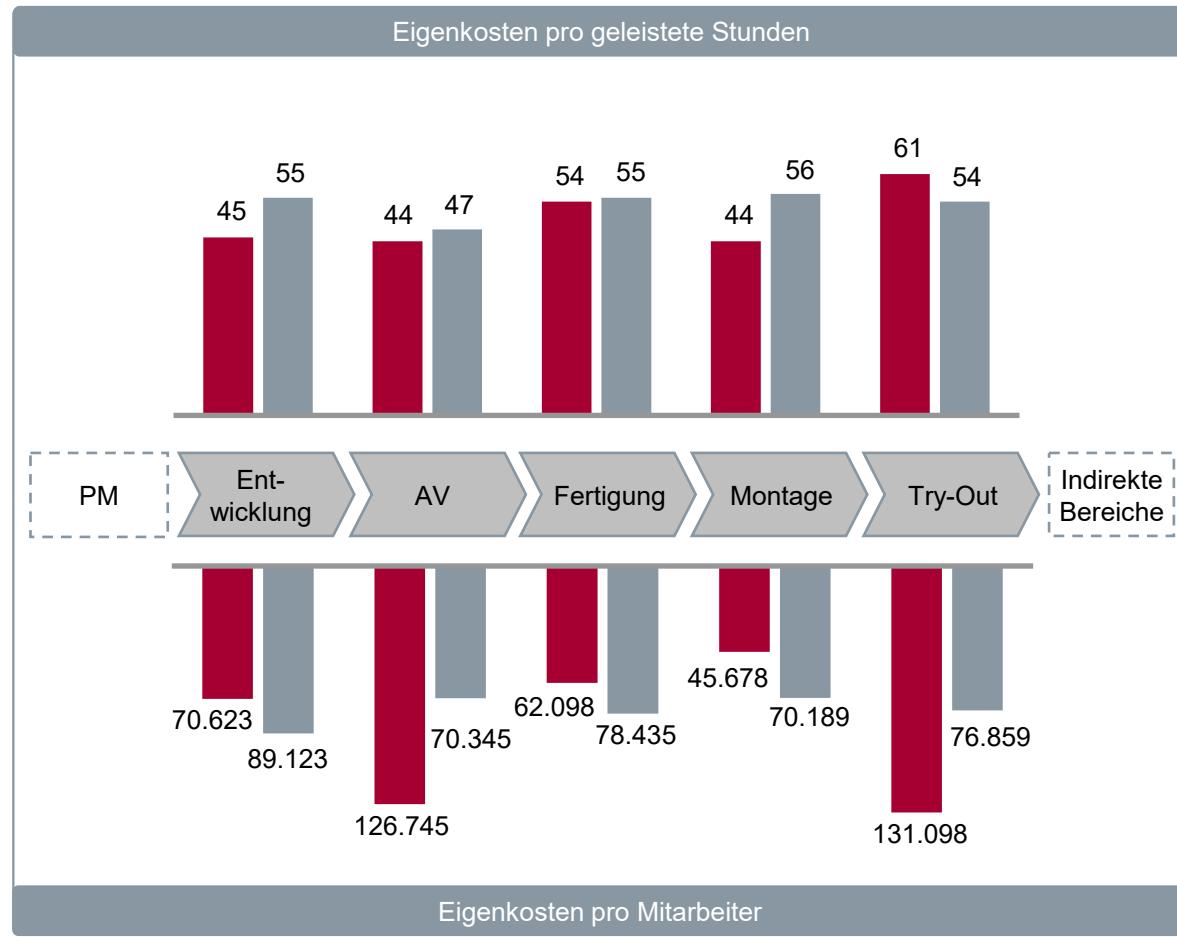


Durchschnitt  Eigener Wert

# »Excellence in Production 2026«

## Beispielhafte Auswertung (4/5)

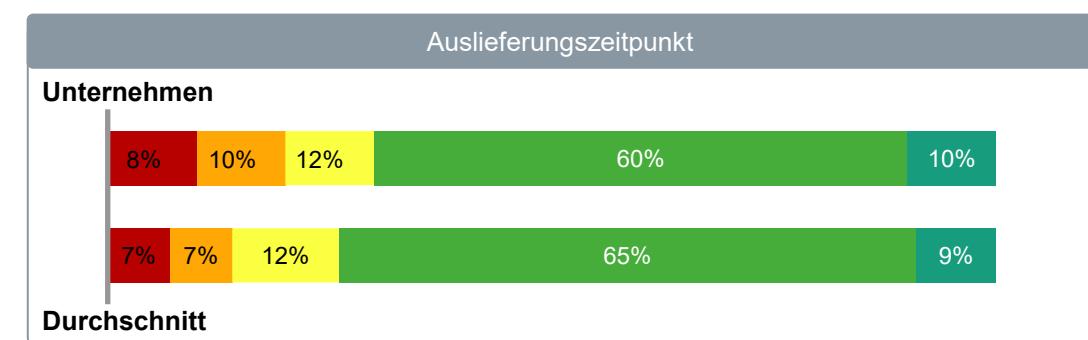
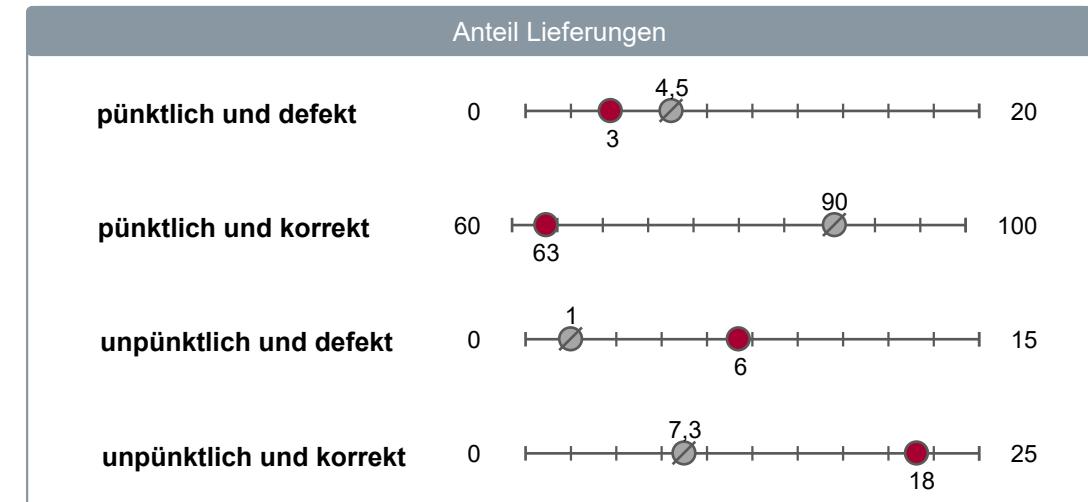
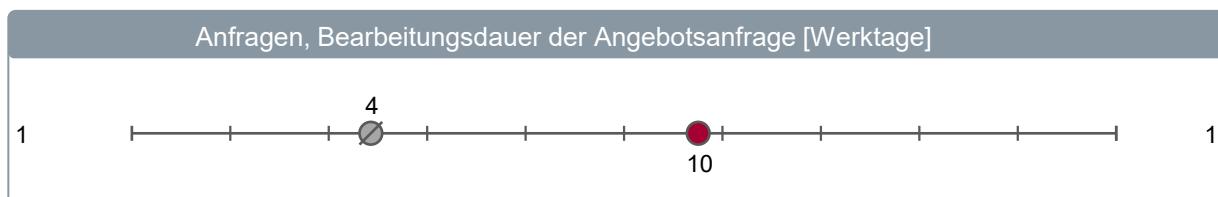
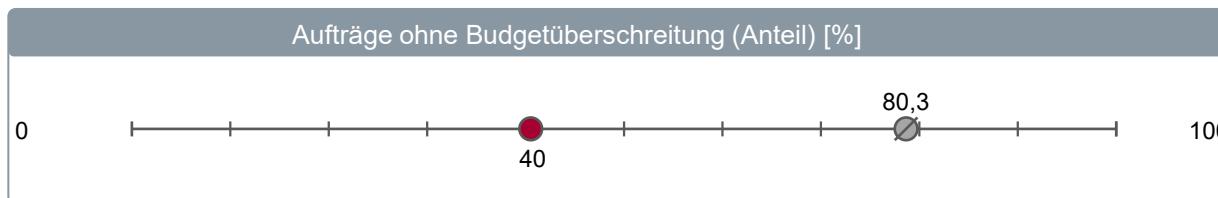
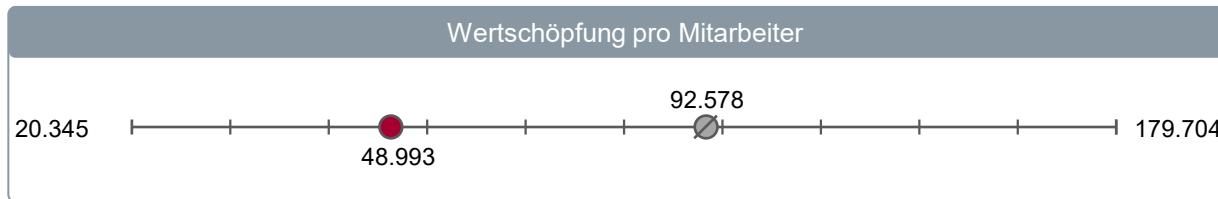
Muster



# »Excellence in Production 2026«

## Beispielhafte Auswertung (5/5)

Muster



Der vollständige Bericht umfasst 20 Seiten mit mehr als 100 Kennzahlen

● Durchschnitt ● Eigener Wert

■ + mehr als eine Woche ■ + eine Woche ■ + wenige Tage ■ zum Termin ■ vor Termin

# »Excellence in Production 2026«

## Ihre Ansprechpartner



M. Sc.  
**Thomas Martens**

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Lehrstuhl für Produktionssystematik  
Abteilung Unternehmensentwicklung*

 +49 (0) 151 46766357  
 t.martens@wzl.rwth-aachen.de



M. Sc.  
**Lennart Kempin**

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen  
Abteilung Maschinentechnik*

 +49 (0) 241 80-28218  
 l.kempin@wzl.rwth-aachen.de



M. Sc.  
**Michael Borutta**

*Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Lehrstuhl für Produktionssystematik  
Abteilung Unternehmensentwicklung*

 +49 (0) 151 46261321  
 m.borutta@wzl.rwth-aachen.de