



MES, BDE & CAQ für die Kunststoff- und  
Metallindustrie mit Serienfertigung

---

In **Deutschland** Ihre **Nr. 1** für **BDE/MDE** im Kunststoffbereich

# PRODUKTION

360°

**Wir optimieren Ihre Produktion in der  
Kunststoff- und Metallindustrie!**

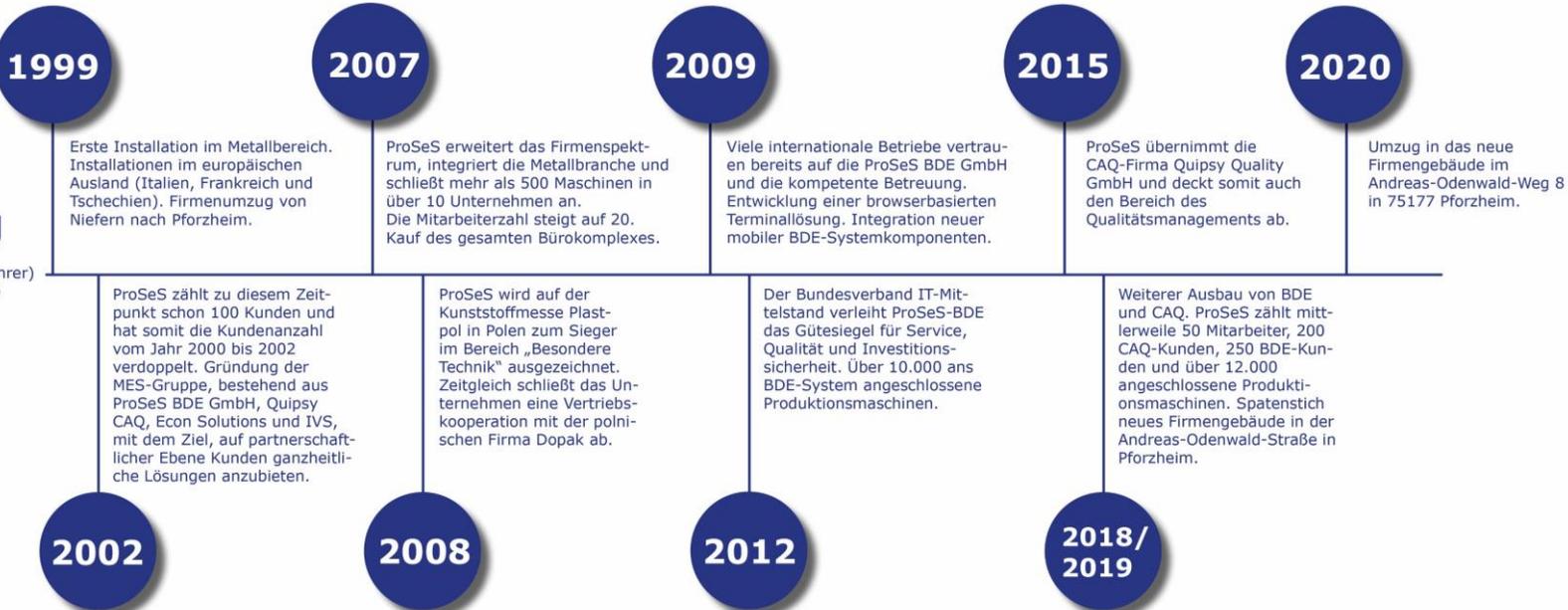
---

PRODUKTION 360°

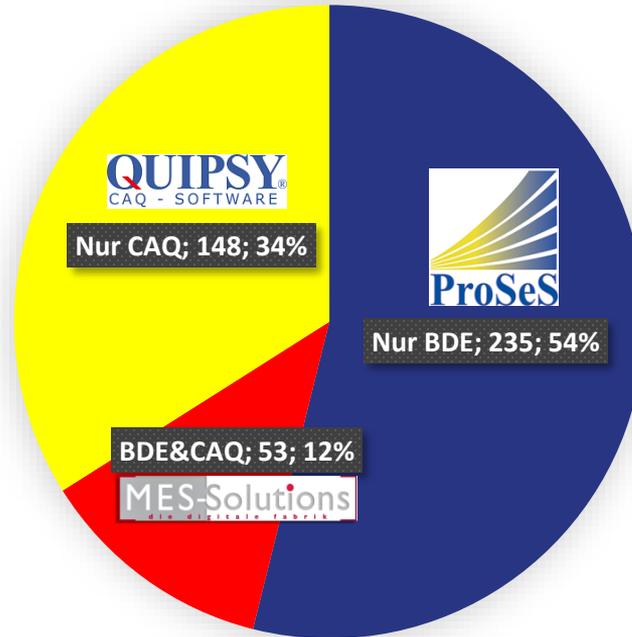
MES - BDE - MDE - SPC - DNC - PDE - Leitstand - Einstelldaten - Sonderlösungen

## 1996 Gründung

Dipl.-Math. Andreas Reiling (Geschäftsführer)  
Dipl.-Math. Thomas Frey (Softwareleiter)  
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Bauer (Consultant)  
Dipl.-Inf. Heiko Uhr (Consultant)

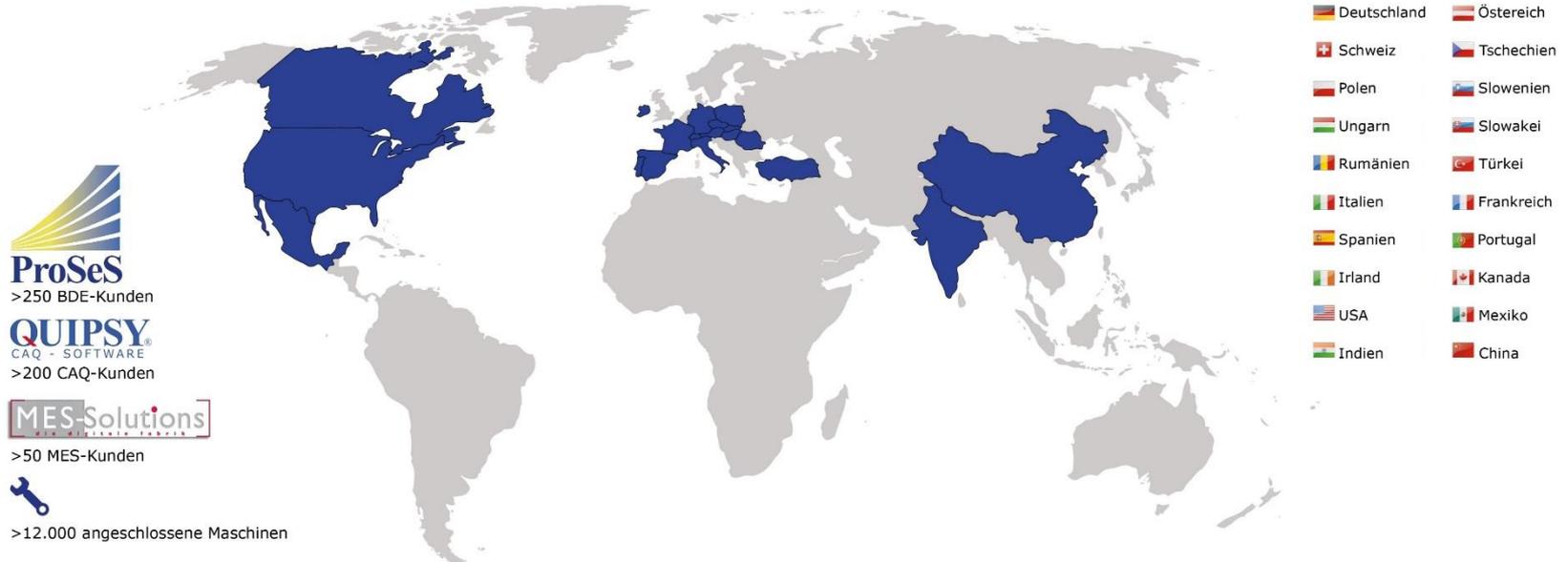


# Wir betreuen derzeit mehr als 400 Kunden !



- Nur BDE
- BDE&CAQ
- Nur CAQ

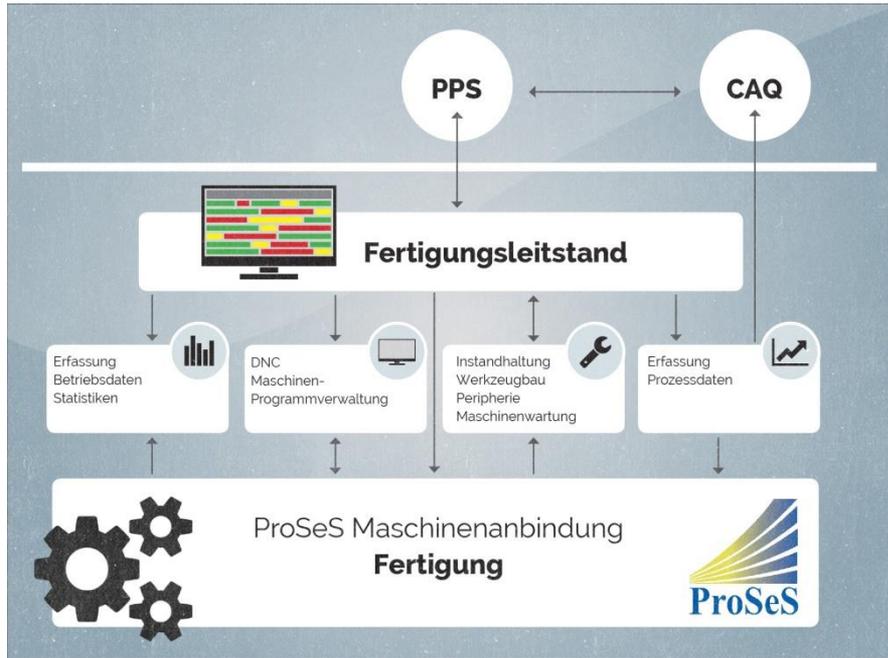
# Verteilung der Kunden International



# MES-Gruppe

## Der Weg zur optimalen Produktion





# i.m.i. intelligent machine interface



# Systembestandteile

## Übersicht über die ProBDE-Programme



**Grafische  
Feinplanung**



**Hallenspiegel**



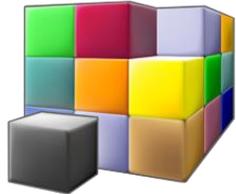
**Elektronisches  
Informationssystem**



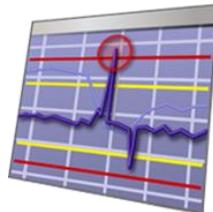
**PC-Terminal**



**BDE-Auswertungen**



**Manager**



**Prozessdaten**



**DNC-Verwaltung**



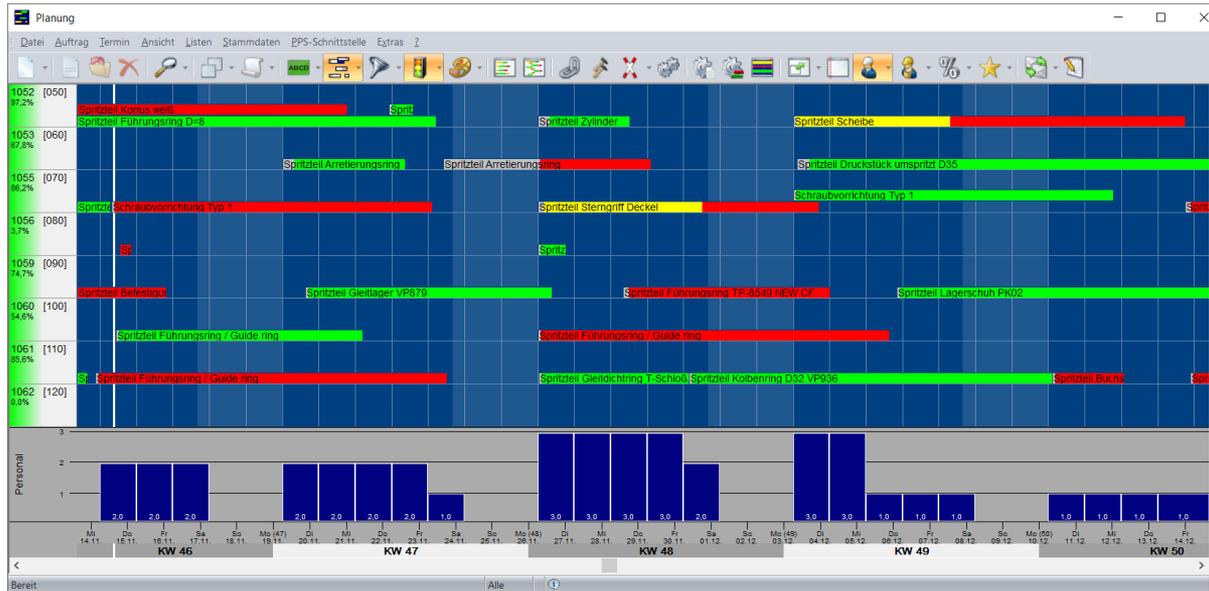
**Wartung**



**Web-Komponenten**

# Grafische Feinplanung

## Die elektronische Plantafel



# Hallenspiegel

## Kunststoff-Spritzguss



# Web-Terminal

Zur Eingabe von Rückmeldungen aus der Produktion

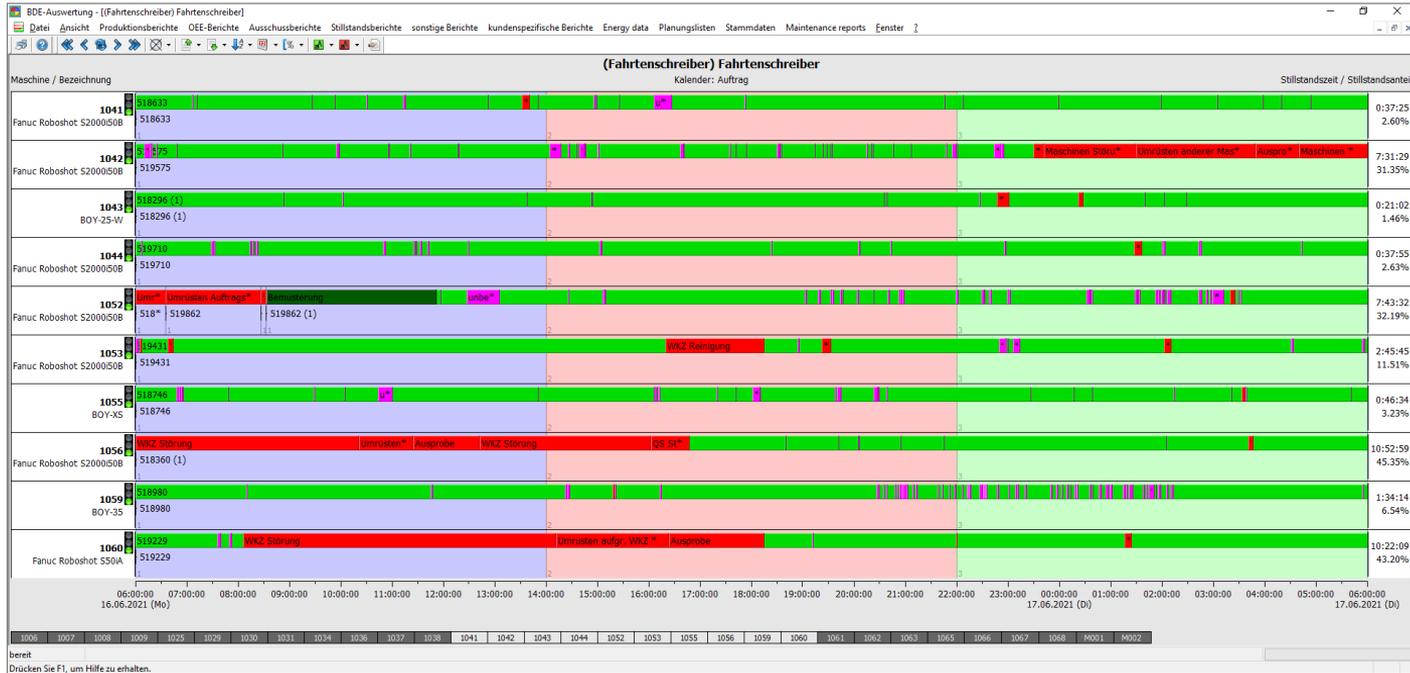


70 **läuft**

Teil	<b>17076V3</b>	Gleitchtring mit T-Schloß, Torlon 4301
Auftrag	<b>FA6723</b>	<b>0</b>
		Soll <b>6,12</b> s
Sollstück	<b>50000</b>	Restl.Zeit <b>73:09</b>
Gutstück	<b>8197</b>	Istzyklus <b>6,30</b> s
Ausschuss	<b>58</b>	Istkavität <b>1</b>
	<b>0,7</b> %	

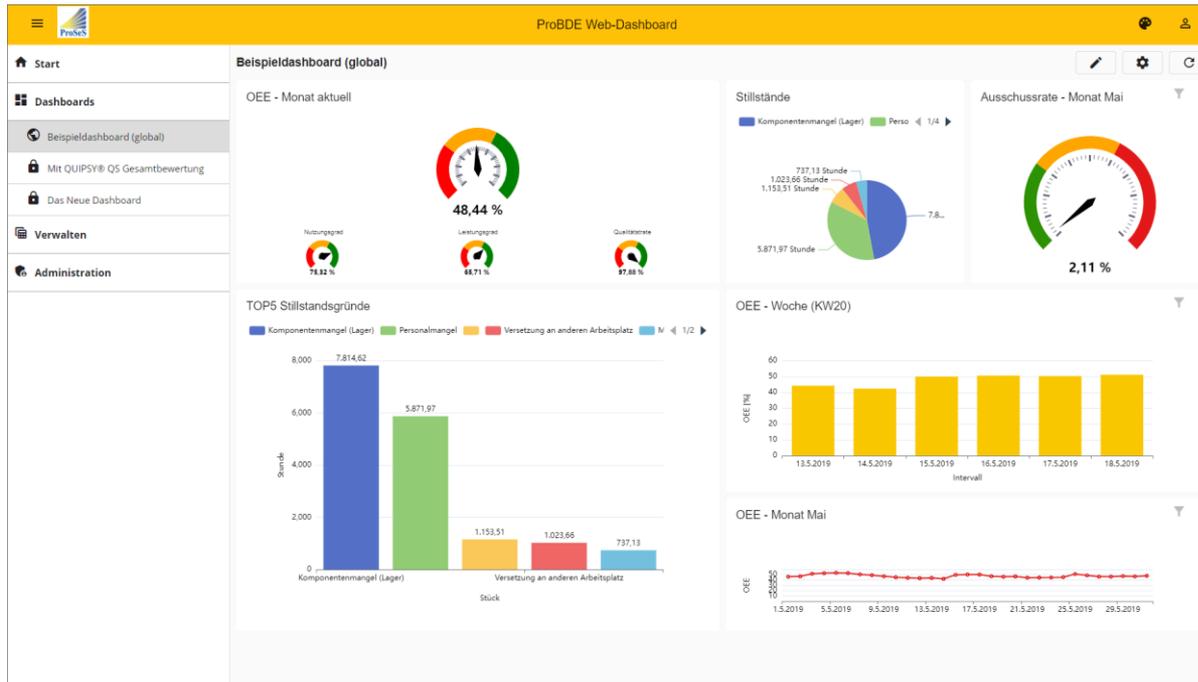
# Auswertungen

## Fahrtenschreiber: schnelle Übersicht über Stillstände



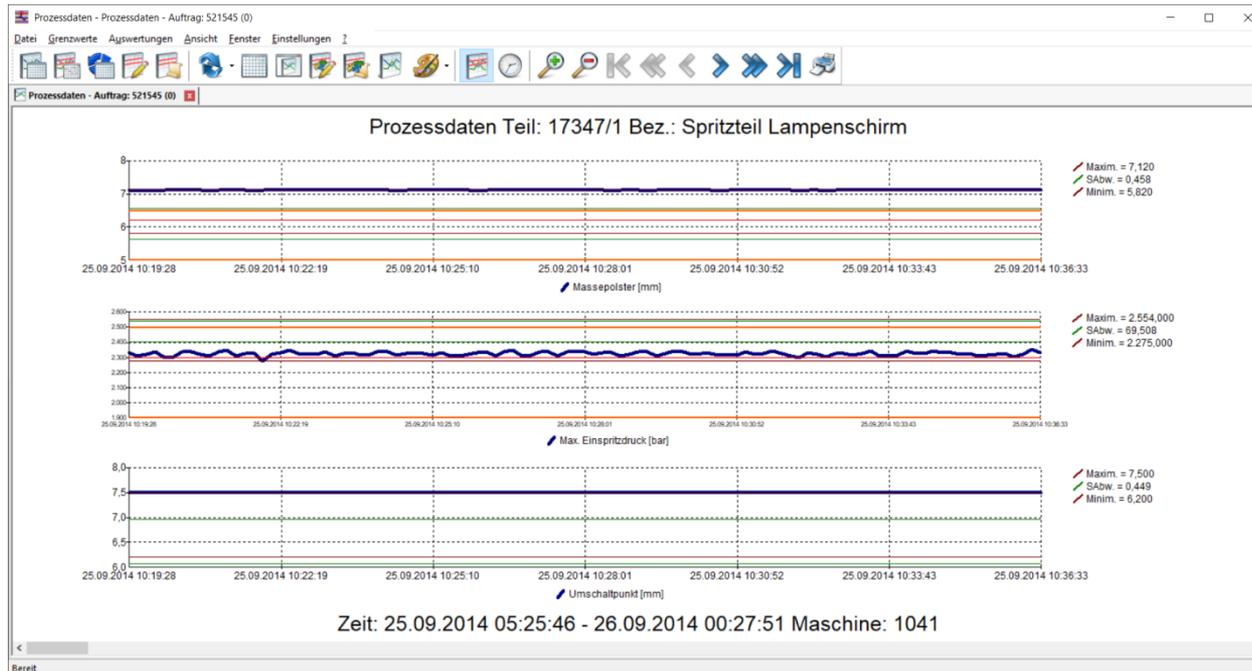
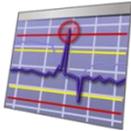
# Web-Dashboard

## Die wichtigsten Kennzahlen im Überblick



# Prozessdatenverwaltung

## Zentrale Prozessüberwachung und Rückverfolgung



# Sie suchen den optimalen Partner?



Wir bieten **Erfahrung** und **Professionalität!**

- Mehr als 250 Installationen
- Mit über 12.000 angeschlossenen Produktionsmaschinen
- Ein erfahrenes und projekterprobtes Team
- Neuste, modulare Soft- und Hardware
- ROI < 1 Jahr

# Warum ProBDE?



- Wir unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Produktion
- Wir suchen nach möglichst einfachen und wirtschaftlichen Lösungen für Sie
- Wir konzentrieren uns mit Ihnen auf das Kerngeschäft: Produktionsdatenerfassung + Leitstand
- Wir nutzen für Sie unsere guten Beziehungen zu PPS- und Maschinenherstellern

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Thank You for Your attention



### ProSeS BDE GmbH

Ein Unternehmen der MES-Gruppe

Andreas-Odenwald-Weg 8  
75177 Pforzheim



Tel.: +49 (0) 7231 - 14 737-0  
Fax.: +49 (0) 7231 - 14 737-49

E-Mail: [info@ProSeS.de](mailto:info@ProSeS.de)  
Homepage: [www.proses.de](http://www.proses.de)

#follow us

