

## TECHNOLOGIEBERATUNG & PROZESSOPTIMIERUNG

**Kay Peters - Ihr Experte für Aluminiumdruckguss - 25 Jahre Erfahrung!**

### Berufserfahrung

- Projektmanager, Druckguss Service Deutschland GmbH (seit 2018)
- Gießereileiter, KSM Castings Group (2015-2018)
- Abteilungsleiter Druckguss, Albert Handtmann Metallgusswerk (2009-2015)
- Gießereileiter, ae group (2008-2009)
- Stellvertretender Gießereileiter, ae group (1999-2008)
- Werkzeugmacher, ae group (1988-1999)

### Ausbildung

- Handwerksmeister, Werkzeugmacher (1993-1996)
- Werkzeugmacher, ae group (1985-1988)

### Technisches Know-how

- Druckgießverfahren: Aluminium Druckguss (Kaltkammer, Horizontal & Vertikal)
- Werkstoffkunde: Aluminium-Legierungen & deren Einfluss auf den Gießprozess
- Formenbau & Werkzeugtechnik: Formtemperierung, Verschleißmechanismen, Optimierung von Gussformen
- Maschinenteknik: Bühler, Idra, Italpress, Frech, verschiedene Sprühtechniken, Fehlererkennung

### Prozessverständnis & Optimierung

- Zykluszeit-Analyse: Engpässe erkennen & unproduktive Schritte eliminieren
- Energieeffizienz steigern: Prozessanpassungen für geringeren Energieverbrauch
- Gießparameter optimieren: Weniger Ausschuss & bessere Bauteilqualität
- Fehleranalyse: Störungen frühzeitig erkennen & beseitigen

### Vorteile für Ihr Unternehmen

- Kosteneinsparungen: Weniger Ausschuss, reduzierter Energieverbrauch, längere Werkzeugstandzeiten
- Produktivitätssteigerung: Kürzere Zykluszeiten, höhere Maschinenverfügbarkeit
- Bessere Produktqualität: Weniger Nacharbeit, konstantere Gussqualität

### Methodenkompetenz & Schulung

- Lean Manufacturing & Six Sigma: Werkzeuge zur strukturierten Prozessverbesserung (5S, FMEA, Kaizen)
- Projektmanagement: Optimierungen mit Produktion, Qualität & Instandhaltung umsetzen
- Schulung & Beratung: Wissen verständlich vermitteln - für Einsteiger & Fortgeschrittene

**Nicht im Anzug & Krawatte - sondern direkt in Ihrer Produktion!**



**"Ich finde Lösungen, repariere und optimiere -  
passgenau für Ihre Herausforderung!"**

**Kontaktieren Sie uns für eine  
unverbindliche Beratung!**

**Druckguss Service Deutschland GmbH  
Wesloer Str. 112  
23568 Lübeck**

**Telefon: +49 (0) 451 61990  
[info@dgs-hl.de](mailto:info@dgs-hl.de) [www.dgs-hl.de](http://www.dgs-hl.de)**