

Grundlagen der Druckgusstechnik

Am 25. und 26. Oktober 2022 bietet die Technische Akademie Esslingen ein Seminar an, das sich u.a. an Bauteilkonstrukteure und Werkzeugentwickler richtet. Es ist auch für Quereinsteiger oder Mitarbeiter anderer Fachbereiche geeignet, die ihr Verständnis des Druckgussprozesses verbessern wollen.

Die Verwendung von Druckgusskomponenten hat sich, unter anderem im Fahrzeug- und Maschinenbau, als unverzichtbar etabliert. Mit dem Druckgussverfahren lassen sich komplexe Bauteilgeometrien mit hohen Festigkeiten bei geringen Wandstärken und geringem Gewicht realisieren. In diesem Seminar vermitteln Fachleute aus renommierten Unternehmen der Gießereibranche (Bühler, Por-

sche, Kind & Co, Schauffler Tooling und FLOW-3D) Einblicke in die unterschiedlichen Bereiche der Druckgusstechnik.

Die Veranstaltung informiert über den Herstellungsprozess und die Entwicklung neuer Druckgussteile. Es werden grundlegende Kenntnisse über Druckgusstechnologie, Druckgussmaschinen, gießgerechte Auslegung des Druckgusswerkzeugs sowie das druckgussgerechte Konstruieren von Gusskomponenten vermittelt.

Das Seminar findet in Ostfildern bei Stuttgart in Präsenz bzw. Live-Online statt. Informationen und Anmeldung unter www.tae.de/go/druckguss.

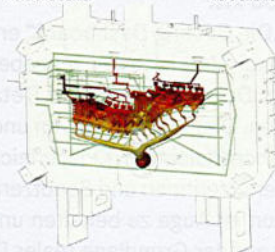
www.tae.de

Grundlagen der Druckgusstechnik

Seminar: 25.-26.10.2022

Grundlagen der
Druckgusstechnologie
Referent: Bühler

Entwicklung von
Gusskomponenten
Referent: Porsche



Druckgussform
und Gießtechnik
Referent: Schauffler
Tooling

Simulation des
Druckgussprozesses
Referent: FLOW-3D CAST

Werkstoffe für
Druckgussformen
Referent: Kind&Co
Edelstahlwerk

Grundlagen des Druckgusses vermittelt von
Fachleuten aus renommierten Unternehmen
der Gießereibranche

