

Recherche potenzieller Fertigungsverfahren

Herausforderung

Ihr aktuelles Fertigungsverfahren kann Ihre Qualitäts- oder Kostenanforderungen nicht erfüllen? Sie fertigen Ihre Bauteile erfolgreich, interessieren sich aber für die Potenziale anderer Fertigungsverfahren? Sie möchten den aktuellen Stand der Forschung und Technik für ein oder mehrere Fertigungsverfahren kennen lernen? Für ausgiebige Recherchen ist in Ihrem Arbeitsalltag keine Zeit? Dann unterstützen wir Sie gern bei der Recherche und Dokumentation alternativer Fertigungsverfahren!

Unsere Leistung

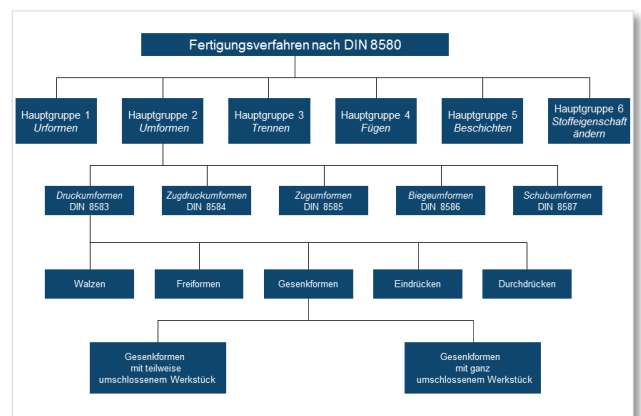
- Zieldefinition und Anforderungsaufnahme bezüglich eines Beispielbauteils z. B. hinsichtlich Kosten- oder Qualitätseigenschaften
- Definition der zu betrachtenden Kriterien (z. B. Prozesszeiten oder Bauteileigenschaften) und Zielausprägungen (z. B. kurze Prozesszeiten, hohe Oberflächengüte etc.)
- Basisrecherche von Fertigungsverfahren wie bspw. für die Bereiche Gießtechnik, Zerspanung, Umformtechnik oder Technologien wie z. B. Isolierungskonzepte, Verschleißschutzlösungen oder Leichtbaukonzepte
- Detaillierte Recherche ausgewählter Fertigungsverfahren
- Darstellung und Dokumentation der Ergebnisse, z. B. in Steckbriefen, Dossiers oder Datenbanken

Unser Qualitätsversprechen

- systematische, mit Ihnen abgestimmte Vorgehensweise
- intensive und zuverlässige Recherche, z. B. in Forschungsberichten, Fachveröffentlichungen, Tagungsbänden, Printmedien und im Internet (national und international)
- detaillierte und übersichtliche Darstellung der Ergebnisse und Quellen

Nutzen

- Identifikation und Dokumentation von Vor- und Nachteilen alternativer Fertigungsverfahren
- Identifikation und Dokumentation technischer und wirtschaftlicher Potenziale alternativer Fertigungsverfahren
- Kenntnis des aktuellen internationalen Stands der Forschung und Technik
- keine Bindung eigener Ressourcen



Ansprechperson

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.
Bitte sprechen Sie uns an!

Anne Vogler, M. Sc.

+49 (511) 27976-228

vogler@iph-hannover.de

www.iph-hannover.de

Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen im Bereich Fertigungsverfahren finden Sie auf:

www.iph-hannover.de/de/dienstleistungen/fertigungsverfahren