



Vorwort

Klaus Lochmann

Formelsammlung Fertigungstechnik

Formeln - Richtwerte - Diagramme

ISBN (Buch): 978-3-446-43249-9

Weitere Informationen oder Bestellungen unter
<http://www.hanser-fachbuch.de/978-3-446-43249-9>

sowie im Buchhandel.

Vorwort zur 3. Auflage

Nachdem auch die 2. Auflage der vorliegenden Formelsammlung vergriffen ist, haben sich Verlag und Verfasser entschlossen, eine 3., aktualisierte Auflage zu publizieren. Offensichtlich besteht an einem gestrafften Wissensspeicher und Nachschlagewerk für Berechnungen zu den Verfahrenshauptgruppen der Fertigungstechnik ein sehr großes Interesse. Auf weitere, noch spezifischere Literatur zur Thematik aus dem Carl Hanser Verlag / Fachbuchverlag Leipzig wird hingewiesen.

Unter Beibehaltung von Anliegen und Strukturierung der Formelsammlung wurden in die vorliegende Auflage vor allem weitere aktualisierte Richtwerte, Empfehlungen und Berechnungsmöglichkeiten eingearbeitet, weshalb Studierende und Berufsanfänger sowie Fach- und Führungskräfte im Maschinenbau über einen schnellen Zugriff auf betriebspraktisch direkt nutzbare Bewertungs- und Entscheidungshilfen verfügen können.

Weiterhin wurden mit der ebenfalls 2012 im Fachbuchverlag Leipzig erschienenen „Aufgabensammlung Fertigungstechnik“ Möglichkeiten geschaffen, die hier dargestellten Zusammenhänge, Berechnungsmöglichkeiten usw. an betriebspraktisch relevanten Beispielen zu üben und zu vervollkommen. Verlag und Verfasser sind der Auffassung, dass damit ein in sich geschlossenes Kompendium zu wesentlichen Sachverhalten der Fertigungstechnik geschaffen werden konnte, das zur Vorausberechnung und Verifizierung ingenieurtechnischer Zusammenhänge auf den Gebieten der Fertigungstechnik gut geeignet ist.

Verlag und Verfasser sind für Hinweise und/oder Vorschläge und Anregungen zur weiteren Verbesserung, Ergänzung, ggf. Erweiterung der „Formelsammlung Fertigungstechnik“ in jedem Fall dankbar.

Jena und Werdau-Leubnitz, 2012

Klaus Lochmann