

Injection Mold Design Engineering

Immer wieder erscheinen neue oder auch aktualisierte Bücher zum Thema Spritzgießwerkzeuge. Spannend hierbei ist, dass bei ihrer Durchsicht immer neue, ergänzende und teils auch durchaus wichtige Informationen vermittelt werden, die so noch nicht dokumentiert und aufbereitet worden waren.

So ging es mir auch bei dem Buch von David O. Kazmer. Der Autor erhebt den Anspruch, ein Lehrbuch geschrieben zu haben, aber nicht nur ein solches für Studenten, sondern auch für den Praktiker.

Dies ist ihm zweifelsfrei gelungen, denn alle wichtigen Aspekte bei der Auslegung von Spritzgießwerkzeugen werden behandelt und in gut lesbarem Englisch dargestellt. Beachtenswert ist, dass einzelne Berechnungen zur Werkzeugauslegung sehr konkret an kleinen Beispielen durchgeführt werden. Das heißt, nicht nur die relevanten Formeln werden angegeben, sondern in diese werden sehr gut nachvollziehbar auch Werte eingesetzt. Dies hilft Hemmschwellen bei ihrer Anwendung zu überwinden.

Das Buch ist sowohl als tägliches Nachschlagewerk als auch hervorragend zum umfassenden Selbststudium geeignet, denn am Ende jedes Kapitels wird dieses nicht nur zusammengefasst, sondern auch noch einmal verdeutlicht und nachgefragt, was der Leser bei seiner Durchsicht auch alles hätte wirklich aufnehmen und lernen sollen.

So empfehle ich dieses Buch auch all jenen, die bereits Bücher zum Thema besitzen und ihr Wissen ergänzen wollen.

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Walter Michaeli
(KU 02/2008, S.14)

David O. Kazmer
Injection Mold Design Engineering
Carl Hanser Verlag, München
1. Auflage, 424 Seiten, € 99,90 (D)
ISBN 978-3-446-41266-8

