

MDESIGN formula

Die schnelle und einfache Formelsammlung
Zahlreiche Formeln und mathematische Lösungen aus
unterschiedlichen Themengebieten

2012

MDESIGN formula unterstützt Konstrukteure bei ihrer täglichen Entwurfsarbeit. Besonders bei schnellen Dimensionierungen, Iterationen und Verifikationen von Ideen und Annahmen leistet MDESIGN formula wertvolle Dienste.

Ein Blick auf den Inhalt von MDESIGN formula zeigt, dass die meisten wichtigen Themengebiete aus der Konstruktion abgedeckt werden. Die Formelsammlung umfasst sowohl Maschinenelemente wie Träger, Wellen und Schrauben als auch Hydraulik und mechanische Problemstellungen. Die Formeln stammen aus unterschiedlichen naturwissenschaftlichen Gebieten und bilden die eine umfangreiche Formelsammlung, die Sie bei all Ihren unterschiedlichen Aufgaben unterstützt.

Themengebiete von MDESIGN formula:

Geometrie

Hydraulik, Hydrostatik

Mechanik, Statik, Dynamik

Fertigungsverfahren

Maschinenelemente, (Wellen, Achsen, Träger,

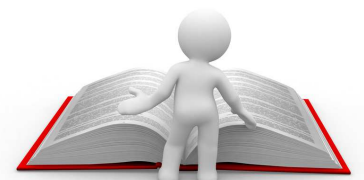
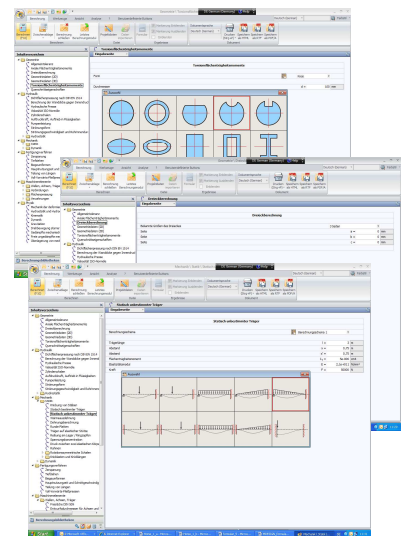
Verbindungen, Flächenpressung, Verzahnungen)

Physik

MDESIGN formula bietet schnellen Zugriff auf Formeln mit komplexem Hintergrund

Um die Hintergründe der Formeln zu verstehen, bedarf es in vielen Fällen ein wenig Unterstützung. MDESIGN bietet Ihnen diese Unterstützung, indem es nicht nur die Eingabefelder und Ergebnisse präsentiert, sondern wertvolle Informationen und Hilfestellungen in grafischer oder textueller Form zur Verfügung stellt. Das heißt, dass die Benutzeroberfläche Sie nie die Orientierung verlieren lässt.

Die Formelsammlung ist Bestandteil von MDESIGN explorer und ist jetzt auch als eigenständiges Modul erhältlich. In der neuen MDESIGN Version 2012 finden sich wieder viele neue Formeln, die Ihnen schnelle und zielgerichtete Lösungen ermöglichen und so viel Zeit sparen.



TEDATA GmbH
Königsallee 4, D-44789 Bochum
phone: +49 (0) 234-30703-0
fax: +49 (0) 234-30703-99

www.tedata.com

info@tedata.de

TEDATA