

MDESIGN explorer

Nachschlagewerk, Berechnungen und Informationen für Konstruktion, Entwicklung und Technik

Bei Konstrukteuren, Entwicklern und Technikern ist MDESIGN heute als ständiger Begleiter am Arbeitsplatz unverzichtbar. In einer einfachen Anwenderoberfläche stellt er zahlreiche Werkzeuge und Informationen für die täglichen Aufgabenstellungen von Technikern, Entwicklern, Ingenieuren und Konstrukteuren bereit.



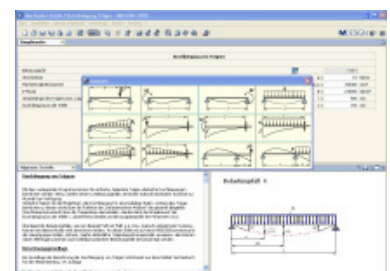
Einfache Bedienung mit Hilfestellungen
Zahlreiche Tabellen und Nachschlagewerke
Aktuelle Zuliefer- und Produktinformationen
Werkstoff- und Normenübersichten
Technische Formelsammlung
Eigene Berechnungen mit MDESIGN author



Mit einer identischen Benutzeroberfläche für jedes Berechnungsprogramm, jede Informationsanwendung, jede Datenbank- und Katalogauswahl garantiert der MDESIGN explorer eine einfache Anwendung. Der Benutzer findet sich deshalb immer schnell zurecht und spart Zeit, auch wenn er die zahlreichen Module nur gelegentlich nutzt. Alle Wissensobjekte, wie technische Informationen von Zulieferern, Berechnungen und Formelsammlungen, Datenbankzugriffe sowie werkseigene Dokumente und Daten können auf einfachste Weise sofort genutzt werden. Denn mit dem MDESIGN explorer wird ein, in den Arbeitsplatz integrierter Zugang zu Online-Informationen, Normen, Datenbanken und Kontaktmöglichkeiten in Forschung und Entwicklung geschaffen.

Sicherheit gewinnen und gleichzeitig Zeit sparen ist ein entscheidender Wettbewerbsvorteil

Der MDESIGN explorer ist somit die Plattform für technische Informationen und Berechnungen. Ingenieure und Techniker erhalten hervorragende Unterstützung bei der Lösung Ihrer Aufgabenstellungen sowie bei der Erstellung von Ergebnisdokumenten. Zusätzlich erhält er Hinweise zu den Grundlagen und Normen. Dies gewährleistet den Benutzern den Stand der Technik einzuhalten und der Dokumentationspflicht zu genügen.

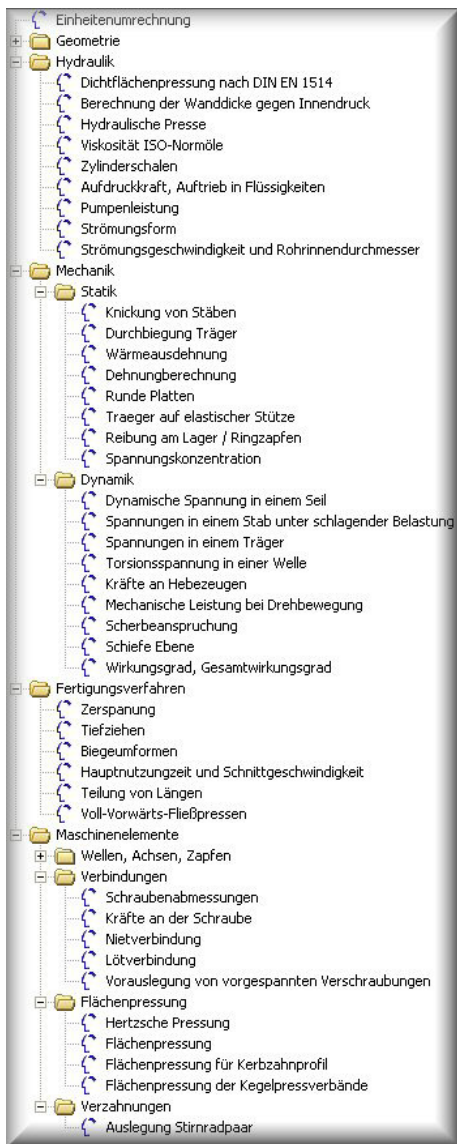


MDESIGN explorer

Formelsammlung schnell und sofort nutzbar

Viele täglich nützlich Berechnungen sind bereits in der Formelsammlung enthalten. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung können MDESIGN Anwender über den Downloadbereich ständig neue Hilfsmittel hinzufügen.

Zur Zeit verfügbar sind (Auszug):



Werkstoffkennwerte finden

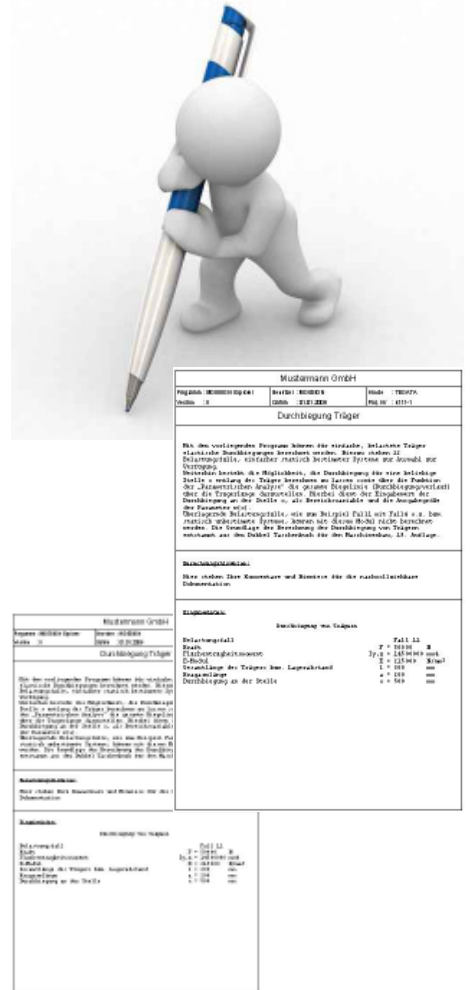
Die zentrale Datenbank von MDESIGN mit vielen Werkstoffen ist bereits in den MDESIGN explorer integriert. Ständig erweitert, liefert sie schnell und einfach die erforderlichen Informationen rund um den Werkstoff. Selbst die Kennwerte für andere Temperaturbereiche werden gemäß der FKM-Richtlinie für den rechnerischen Festigkeitsnachweis im Maschinenbau ermittelt und dokumentiert. Eigene Werkstoffe können hinterlegt und allen Mitarbeitern zugänglich gemacht werden.

Zugang zu Wissen und Sicherheit

MDESIGN explorer führt den Nutzer direkt zu aktuellem Wissen. Dieses Wissen stammt aus den MDESIGN Bibliotheken, kann aber auch durch das eigene Unternehmen integriert werden. Alle Mitarbeiter finden so schnell firmeninterne Vorschriften, Merkblätter und Verfahren. MDESIGN sichert zusätzlich mit Normberechnungen und Fachinhalten die Einhaltung der Vorschriften ab.

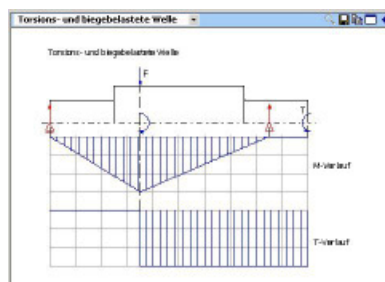
MDESIGN für ISO-Zertifizierung und die neue EG-Maschinenrichtlinie

Der Verpflichtung für die durchgeführten Konstruktionen und Entwicklungen die erforderlichen Dokumente bereitzuhalten, wird immer mehr Bedeutung beigemessen. Die professionelle Aufbereitung erfordert nicht nur enorme Zeitaufwendungen, sie ist auch für die Wettbewerbsfähigkeit unumgänglich. Deshalb stellt MDESIGN alle Hintergründe, Randbedingungen und Ergebnisse übersichtlich dar. Als Teil der vorgeschriebenen Dokumentation dienen diese Unterlagen bereits in der Angebotsphase und in Besprechungen mit Kollegen und Kunden als souveräner Ausdruck Ihrer professionellen Arbeitsmethode.



Informationsvorsprung durch Hersteller und Lieferanten

Mehr als 200 Hersteller und Zulieferer stellen Informationen über Produkte, Lösungen und Neuigkeiten für den direkten Zugriff bereit. Werden darüber hinaus weiterführende Informationen benötigt, reicht ein kurzer Mausklick und aktuelle Daten werden über das Internet bereitgestellt.



MDESIGN

MDESIGN Vertriebsgesellschaft mbH
Königsallee 45, 44789 Bochum
Telefon +49 (0) 234 30703 - 60
Telefax +49 (0) 234 30703 - 69
info@mdesign.de
MDESIGN ist autorisierter Vertriebspartner der **TEDATA**

für Deutschland, Österreich, Schweiz
03/09