



eXs: die neue
CAE-Software für
alle Disziplinen



VIELE DISZIPLINEN – EINE LÖSUNG!

Dass ein modernes CAE-System alle Funktionen für Schemapläne, Plausibilitätskontrollen, Klemmenpläne, Projektverwaltung, Artikelstammdaten, Ausgabe in intelligente PDF-Dateien und ähnliche Selbstverständlichkeiten bieten muss, steht außer Frage. eXs, das neue CAE-System von MuM, bietet all das und noch viel mehr.

Ob klassische Elektrodokumentation, Hydraulik und Pneumatik, Gebäude- oder Verfahrenstechnik – eXs hat für jede Sparte die richtigen Symbole und Funktionen. Gleichzeitig ist es so flexibel, dass jeder Nutzer, jedes Unternehmen „sein“ eXs konfigurieren und seine optimale Arbeitsumgebung schaffen kann.



Elektrotechnik



Gebäudetechnik

Schnell, sicher und supereinfach zu bedienen

Dank modernster Technik und einer neuen Systemarchitektur entpuppt sich eXs als echte Hochleistungssoftware mit exzellenter Performance: Da ist auch eine Kraftwerksdokumentation von 12.000 Seiten kein Problem! Für die reibungslose Kommunikation mit Projektpartnern, Kunden und Lieferanten unterstützt die Software alle gängigen Normen. Das schafft Sicherheit – genau wie der einfache Einstieg. Ob CAE-Profi oder -Einsteiger, alle fühlen sich bei eXs schnell zu Hause, denn die Benutzerführung ist so elegant konzipiert, dass man auf Dialogboxen weitgehend verzichten kann.



eXs
THE FUTURE OF CAE

Verfahrenstechnik

Hydraulik und Pneumatik

Umstieg und Datenaustausch leicht gemacht

Wer bislang mit ecscad gearbeitet hat, migriert die Bestandsdaten einfach nach eXs und arbeitet weiter wie bisher, nur komfortabler. Die Software ist wahlweise als „Stand Alone“-Version mit integriertem AutoCAD-OEM-Kern oder als Add-on für ein vorhandenes AutoCAD oder (neu!) BricsCAD verfügbar. Die Nutzer besitzen ein vollständiges CAD-System mit fast unendlichen Freiheiten bei der Dokumentationserstellung.

eXs legt alle Projektseiten im nativen DWG-Format ab, so dass sie mit jeder Software bearbeitet werden können, die DWG „versteht“. Umgekehrt können Pläne aus anderen CAE-Systemen weiterbearbeitet werden, wenn sie im DWG- oder DXF-Format vorliegen. Das ist in einer Zeit, in der Zusammenarbeit und Datenaustausch immer wichtiger werden, unerlässlich.

BIM ready und mehr

Apropos Datenaustausch, eXs ist auch „BIM Ready“: Der bidirektionale Datenaustausch mit 3D-Gebäudemodellen ist ebenso möglich wie das automatische Generieren von elektrischen Verteilerplänen aus der Gebäudetechnik (Autodesk Revit). Und wer zusätzliche Funktionen braucht, kann über die API-Programmierschnittstelle leicht eigene Applikationen anbinden.



**Besuchen Sie uns
online auf
www.exs-cae.com**

Ihr Partner ganz nah – für mehr Produktivität und Effizienz

An rund 40 Standorten in Deutschland, Österreich
und in der Schweiz. Auf Mensch und Maschine (MuM)
können Sie sich verlassen – seit über 30 Jahren.

Ihr kompetentes Systemhaus für passende Lösungen und umfassende Dienstleistungen

Mit etwa 350 Mitarbeitern im deutschsprachigen
Raum gehört MuM zu den führenden Anbietern
für Computer Aided Design/Manufacturing
(CAD/CAM), Product Data Management (PDM)
und Building Information Modeling (BIM).
Bei MuM erhalten Sie alles aus einer Hand.



Mensch und Maschine Deutschland GmbH

Argelsrieder Feld 5
82234 Wessling

Infoline* 00800 / 686 100 00
www.mum.de

*gebührenfrei

Mensch und Maschine Austria GmbH

Großwilfersdorf 102/1
8263 Großwilfersdorf 1

Infoline* 00800 / 686 100 00
www.mum.at

Mensch und Maschine Schweiz AG

Zürichstrasse 25
8185 Winkel

Infoline 0848 / 190 000
www.mum.ch

mensch  **maschine**
CAD as CAD can