

HANSER

Vorwort

Jochen Zimmermann

Konstruieren mit MegaCAD 2009

Ein praktischer Einstieg mit Beispielen und Übungen

ISBN: 978-3-446-41381-8

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-41381-8>

sowie im Buchhandel.

Vorwort

Anfang der 90er-Jahre habe ich MegaCAD in der damaligen 2D-Version kennengelernt und mich ohne Anleitung oder fremde Hilfe in diese Software eingearbeitet. Ähnlich reibungslos und autodidaktisch erfolgte kurz darauf der Wechsel in die 3D-Welt. Auch heute noch bin ich von der einfachen und logischen Bedienweise dieser deutschen CAD-Software überzeugt. Warum dann dieses Buch?

Ich bin der Ansicht, dass für ein professionelles Software-Produkt neben den mitgelieferten Handbüchern und Online-Hilfen auch Sekundärliteratur verfügbar sein sollte. Das bedeutet nicht, dass zu einem Produkt mehrere Dutzend Fachbücher im Regal des Buchhandels stehen müssen – dies spricht eher für eine schwer zu bedienende Software mit hohem Erklärungsbedarf. Doch wurde in Gesprächen von vielen Anwendern der Wunsch an mich herangetragen, zur MegaCAD-Lizenz auch ein aktuelles Buch neben dem Rechner stehen zu haben. Ein Buchprojekt zu einer älteren Version von MegaCAD wurde leider nicht mehr aktualisiert. So stand der Entschluss fest – frei nach Erich Kästner: „Es gibt nicht Gutes, außer man tut es“ –, ein Übungsbuch zur erfolgreichsten deutschen CAD-Software zu verfassen.

Selbst seit vielen Jahren in Schulung und Support für das Produkt tätig, konnte ich die Begeisterung und die Kenntnisse über MegaCAD an viele Hundert Anwender aus Industrie, Handwerk und Ausbildung weitergeben. Dieses Know-how und die Erfahrung in der praktischen Anwendung der Software sollen in diesem Buch anhand von nachvollziehbaren Beispielen zusammengefasst sein. Dabei kann es natürlich keinen Anspruch auf Vollständigkeit erfüllen, sondern nur ausgewählte Konstruktionsmethoden exemplarisch aufzeigen. Zu viele Möglichkeiten und Wege stellt MegaCAD bereit, als dass alle Funktionen einzeln in einem Werk beschrieben sein könnten.

Die Testlizenz können Sie unter www.4cam.de/buch2009 downloaden oder als CD mit dem Formular auf dieser Homepage bzw. direkt bei uns anfordern (die Kontaktdaten finden Sie auf der vorderen Umschlagseite). Die Testlizenz beinhaltet die brandneue Version MegaCAD 2009 ProfiPlus als Vollversion mit festgelegter Laufzeit ab dem Installationsdatum. Mit dieser Software und den Beispieldateien können Sie die Übungen Schritt für Schritt nachvollziehen.

Die Entscheidung, die Übungsbeispiele an einem Bühnenbild zu orientieren, folgte dem Gedanken, entsprechend der Flexibilität und Offenheit des Systems Bauteile und Konstruktionen zu wählen, die für möglichst viele Anwender aus unterschiedlichen Branchen nachvollziehbar sind.

Mein Dank gilt Herrn Peer Rudolph, der als Werkstättenleiter des Staatstheaters Nürnberg mit seinem Team für die Planung der Inszenierung „Anything Goes“ ver-

antwortlich war und dem Staatstheater Nürnberg für die Bereitstellung der Daten und der Unterstützung während der Arbeiten an diesem Buch. Besten Dank auch an die Mitarbeiter der MegaTech GmbH – der MegaCAD-Schmiede –, die mit wertvollen Tipps und der Bereitstellung der jeweils neuesten Softwareversion (während der Beta-Phase des neuen Release) dazu beigetragen haben, die Veröffentlichung dieses Buches zeitnah zur Freigabe der neuen Version 2009 zu ermöglichen.

Danke auch an meine Mitarbeiter. Sie haben mir den Rücken freigehalten, um einen Teil der Zeit, die für die Erstellung des Manuskripts und die Ausarbeitung der Beispiele notwendig war, auch im normalen Büroalltag unterzubringen.

Das größte Dankeschön will ich aber an meine Familie richten, die in letzter Zeit allzu viel Zeit ohne mich verbringen musste und damit indirekt einen wesentlichen Anteil am Gelingen dieses Projektes hat. Meiner Frau und unseren Kindern sei dieses Buch gewidmet.

Nun wünsche ich Ihnen viel Erfolg beim Einsatz von MegaCAD und hoffe, dass dieses Buch Ihnen hilft, das große Leistungsspektrum dieser Software zu nutzen. Ich freue mich über Rückmeldungen, Lob, Kritik und Anregungen. Sie erreichen mich unter: megacad@4cam.de.

Ihr

Jochen Zimmermann

Reimlingen, im Herbst 2008