

Vorwort zur 2. Auflage

Dem Leser liegt hier die 2. Auflage des Anwenderbuchs für die Software Pro/MECHANICA ab Wildfire 4.0 vor. Der methodische Aufbau wurde im Vergleich zur 1. Auflage weitestgehend beibehalten: Die Vorgehensweise wird Schritt für Schritt erklärt und sehr detailliert mit Screenshots versehen, sodass der Anwender jederzeit das Buch als Nachschlagewerk verwenden kann. Zwecks der Übersichtlichkeit werden alle zitierten Menübefehle durch **Fettdruck** hervorgehoben, die Optionen und Schaltflächen in den entsprechend erscheinenden Definitionsfenstern zusätzlich in **<dreieckige Klammern>** genommen.

Als eine wesentliche Erweiterung ist die neu aufgenommene dritte Aufgabe im Kapitel 11 zu nennen. Die neue Übung beinhaltet eine Optimierung auf der Basis einer Vorspannungsanalyse. Weiterhin wird hierbei die Version Wildfire 5.0 verwendet, die bzgl. der Performance bei Optimierungsanalysen deutlich verbessert wurde. Ansonsten sind die relevanten Neuerungen der Wildfire 5.0 an entsprechenden Textstellen der Aufgaben angeführt.

An dieser Stelle möchte ich mich bei meiner Frau bedanken, die mir stets unterstützend zur Seite stand und einige besonders anspruchsvolle Abbildungen aufbereitete.

Großenlöder, September 2011

Paul Kloninger

Pro/MECHANICA® verstehen lernen
für Pro/ENGINEER Wildfire® 4.0 und Creo Elements/Pro
5.0 (Wildfire® 5.0)

Kloninger, P.

2012, XIII, 268 S. 310 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-642-24840-5