


[DOWNLOAD](#)


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

By Paul Kloninger

Springer-Verlag GmbH Jan 2012, 2012. Buch. Condition: Neu. Neuware - Das Finite-Elemente-Programm Advanced MECHANICA ist integriert in das CAD-System Pro/ENGINEER von PTC. Anhand von leicht nachvollziehbaren Beispielen wird die methodische Vorgehensweise unter Pro/MECHANICA aufgezeigt. Der Leser erlernt die wesentlichen Merkmale der Anwendung: Aufbau des FEM-Modells, Analysen, Konvergenzmethoden, Ergebnisauswertung. Plausibilität sowie Genauigkeit der Ergebnisse und Lösungen mit Pro/MECHANICA lassen sich damit bewerten. Die Vorgehensweise in Wildfire 4.0 wird mit Hinweisen zu den wesentlichen Verbesserungen in Wildfire 5.0 ergänzt. Als Voraussetzung sollte der Leser über das Grundwissen in Technischer Mechanik verfügen. Anwender sind Ingenieure sowie Studenten des Maschinenbaus oder Bauingenieurwesens im vertieften Fachstudium. Alle Aufgaben sind Schritt für Schritt erklärt und mit entsprechenden Screenshots illustriert. Die 2. Auflage ist durch Hinweise zu wesentlichen Verbesserungen in Pro/MECHANICA Wildfire 5.0 noch anwendungsfreundlicher. Neue Tipps und Tricks sowie leicht verständliche Referenzbeispiele ermöglichen eine einfache Nachvollziehbarkeit. 268 pp. Deutsch.



**READ ONLINE**  
[ 5.82 MB ]

### Reviews

*Without doubt, this is the very best operate by any writer. This is for all those who statte that there was not a well worth reading through. I discovered this pdf from my dad and i suggested this book to find out.*

-- **Dominique Huel**

*I actually started out looking at this book. It really is rally interesting through studying time period. I am just happy to inform you that here is the greatest ebook i have read through within my personal daily life and could be he best book for possibly.*

-- **Miss Myrtice Heller**