



## Angewandter Festigkeitsnachweis nach FKM-Richtlinie

By Michael Wächter

Springer-Verlag GmbH Okt 2017, 2017. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Dieses Fachbuch unterstützt nachhaltig bei der Durchführung von rechnerischen Festigkeitsnachweisen mit der FKM-Richtlinie 'Rechnerischer Festigkeitsnachweis'. Es behandelt den Festigkeitsnachweis mit einigen Einschränkungen, die jedoch für viele Anwendungsfälle ausreichend sind und reduziert damit den Umfang der Richtlinie auf die wesentlichen Aspekte. Der prinzipielle Ablauf eines Festigkeitsnachweises wird anhand von praxisrelevanten Beispielen erläutert, die vom Leser parallel nachvollzogen werden können. Bei den Beispielen bildet die Ermittlung der örtlichen elastizitätstheoretischen Spannungen mit der Software ANSYS Workbench einen über die Richtlinie hinausgehenden Bestandteil. Auf der Verlagsseite im Internet finden sich CAD- und FE-Modelle für die Beispiele sowie weitere Zusatzinformationen wie Berechnungsskripte für die lineare Schadensakkumulation nach dem Verfahren Miner konsequent. 152 pp. Deutsch.



**READ ONLINE**  
[ 4.02 MB ]

### Reviews

*Completely essential read book. I could possibly comprehend every little thing using this written e book. You wont sense monotony at at any moment of your own time (that's what catalogues are for relating to if you ask me).*

-- **Rosendo Douglas DVM**

*This pdf may be worth acquiring. It can be written in easy words and phrases and not hard to understand. I am pleased to tell you that this is basically the finest book i have read through during my personal existence and might be the greatest pdf for at any time.*

-- **Jeffry Tromp**