

(Read now) Begutachtung von Maschinenschäden aus der Sicht eines Konstruktions-Betriebs

# Begutachtung von Maschinenschäden aus der Sicht eines Konstruktions-Betriebs

Von Georg Vouros

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #1058775 in BcherVerffentlicht am: 2001-01-01Abmessungen: 10.00 x 1.05b x 7.01l, 1.97 Pfund Einband: Taschenbuch522 Seiten | File size: 72.Mb

**Von Georg Vouros : Begutachtung von Maschinenschäden aus der Sicht eines Konstruktions-Betriebs** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Begutachtung von Maschinenschäden aus der Sicht eines Konstruktions-Betriebs:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 9 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. RezensionVon Ein KundeDipl.-Ing. (FH) Theo. J. M. Zimmer, ehemaliger Chefredakteur der Fachzeitschrift fr Risikotechnologie "Der Maschinenschaden", herausgegeben von der Allianz Versicherungs-AG, Mnchen und Berlin.Wenn der Slogan Bcher brauchen Wirklichkeit" zutrifft, den der Buchgrohndler diesem Titel voranstellt, dann

hat der Autor mit diesem Werk die reine Realität der tagtäglich vorkommenden Schadenereignisse beschrieben. Die Neuerscheinung "Begutachtung von Maschinenschäden" enthält ausgewählte Abhandlungen über Schadenforschung und Schadenverhütung an Maschinen und technischen Anlagen. Mit diesem Buch legt der Verfasser sein Lebenswerk" aus vier Jahrzehnten Berufserfahrung vor. Zur Person: Prof. Dipl.-Ing. G. Vouros ist Mitglied der Schiffbautechnischen Gesellschaft, des Hellenic Institute of Marine Technology, der Akademischen Technischen Kammer Griechenlands sowie Pionier der Reserve (School of Royal Military Engineering). Seine Studien absolvierte er an der Universität Thessaloniki, an der Technischen Hochschule Danzig und an der Technischen Universität Hannover. Als Konstruktions- und Berechnungsingenieur stand der Autor in den Diensten branchenführender Maschinenbauunternehmen in Dänemark, Deutschland und Griechenland. Inhaltliche Schwerpunkte des Buches sind Verbrennungskraftmaschinen und Antriebsselemente, Generator-Aggregate und Betriebseinrichtungen, Straßen-, Schienen- und Wasserfahrzeuge sowie Maschinenfundamente. In einer gesonderten Einführung nimmt der Verfasser den Leser bei der Hand, wenn er auf den Spagat" zwischen Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit eines Produktes eingeht; dabei streift er die rechtliche Seite in Form der Produkthaftung. Außerdem wird dem Leser die Bedeutung der Grundlagenforschung ebenso wie die der angewandten Forschung vor Augen geführt. Die einzelnen Themen sind zuerst fachgerecht, aber gleichzeitig sehr praxisnah aufbereitet. Auf die Bewältigung von Schadenereignissen wird ausführlich eingegangen. Die Darlegung von konstruktiven Verbesserungen bei der Auslegung von Anlagenteilen, die merkantilen Folgen von Schadenereignissen und die Darstellung komplexer juristischer Sachverhalte bilden wichtige Merkmale der beschriebenen Schadenfälle. 464 Bilder lockern den allgemeinverständlich dargebotenen Text auf. Nicht weniger als 776 Schrifttumsquellen bieten sich für eine vertiefende Betrachtung an. Ein übersichtliches Sachverzeichnis erschließt den Inhalt. Exzerpte des dargebotenen Stoffes sind in früheren Jahren sowohl in inländischen als auch in beseesenen Fachzeitschriften erschienen. In einem speziellen Nachwort wird der Leser zur Reflexion angeregt über das Mosaik von Komponenten der Schadenanalyse, des Ablaufs von Schadenuntersuchungen sowie von Grundfehlerarten. Trefflich ist der Vergleich zwischen der Aufklärung eines Schadenfalls mit einer Story" von technischer Kriminalistik. Last but not least sei noch auf die herstellerische Leistung des Sohnes des Verfassers, Dipl.-Ing. Christophoros Vouros, hingewiesen, der Satz und Layout des Buches unter Verwendung von LaTeX2e in Eigenleistung erstellt hat. Zielgruppe für das Buch sind vorrangig Konstrukteure, Betriebsleiter und Kundendienstingenieure. Sie sind vielfach bei technischen Beratern, Klassifikationsgesellschaften oder Sachversicherern beschäftigt. Studierende sind gut beraten, sich frühzeitig mit den Inhalten vertraut zu machen. Ein besseres Schlusswort hätte der Herausgeber für dieses Geschenk" an den Leser nicht finden können: Erfahrung ist die Summe aller Misserfolge..." Für einen verhältnismäßig geringen Obolus kommt jeder Interessierte mit dem Erwerb dieses Buches in den Genuss eines höchst wertvollen Nachlasses".