



# Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium

*Klaus Langeheinecke*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium** Klaus Langeheinecke

 [Download Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch...pdf](#)

 [Online Lesen Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch...pdf](#)

# **Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium**

*Klaus Langeheinecke*

**Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium** Klaus Langeheinecke

## **Downloaden und kostenlos lesen Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium Klaus Langeheinecke**

---

404 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Die Technische Thermodynamik gehört zur Basis der Ingenieurwissenschaften. Die zum Verstehen realer thermischer Prozesse erforderlichen Kenntnisse werden in diesem Lehrbuch mit ausführlichen Texten, vielen aussagekräftigen Abbildungen und durchgerechneten Beispielen vermittelt. Besonderer Wert wird auf die Fachsprache gelegt. Zahlreiche Fragen und Übungen mit Lösungen unterstützen das Selbststudium. Das ausführliche Sachwortverzeichnis deutsch-englisch hilft zuverlässig beim Finden von Textstellen. Im Internet stehen ein interaktiv nutzbares Glossar, die Formelsammlung Memory und das Sachwortverzeichnis englisch-deutsch zur Verfügung. In der aktuellen Auflage wurden vier neue ausführliche Beispiele zur Wärmeübertragung und drei zur Verbrennung ergänzt. Es wurde ein neuer Abschnitt zum ORC-Prozess verfasst sowie die Bildqualität der Bilder im Kapitel Wärmeübertragung verbessert. Buchrückseite

Die Technische Thermodynamik gehört zur Basis der Ingenieurwissenschaften. Die zum Verstehen realer thermischer Prozesse erforderlichen Kenntnisse werden in diesem Lehrbuch mit ausführlichen Texten, vielen aussagekräftigen Abbildungen und durchgerechneten Beispielen vermittelt. Besonderer Wert wird auf die Fachsprache gelegt. Zahlreiche Fragen und Übungen mit Lösungen unterstützen das Selbststudium. Das ausführliche Sachwortverzeichnis deutsch-englisch hilft zuverlässig beim Finden von Textstellen. Im Internet stehen ein interaktiv nutzbares Glossar, die Formelsammlung Memory und das Sachwortverzeichnis englisch-deutsch zur Verfügung. In der aktuellen Auflage wurden vier neue ausführliche Beispiele zur Wärmeübertragung und drei zur Verbrennung sowie ein neuer Abschnitt zum ORC-Prozess ergänzt. Der

### **Inhalt**

Die Systeme - Stoffeigenschaften - Energien - Prozesse - Zustandsgleichungen und Zustandsänderungen  
Idealer Gase - Ideale Gas- und Gas-Dampf-Gemische - Klimatechnik - Energieumwandlung - Thermische  
Maschinen - Kälte- und Kryotechnik - Brennstoffzellen - Wärmeübertragung - Verbrennung - Abgasverlust -  
TabellenDie Zielgruppen

Studierende des Maschinenbaus, der Energie-, Verfahrens- und Versorgungstechnik an Fachhochschulen,  
Hochschulen und Universitäten in Diplom-, Bachelor- und Masterstudiengängen sowie an Berufsakademien,  
Höheren Technischen Lehranstalten, Fachschulen und Berufstätige in der WeiterbildungDie Autoren

Prof. Dr.-Ing. Klaus Langeheinecke, Hochschule Ravensburg-Weingarten

Prof. Dr.-Ing. Peter Jany, Industrie- und Handelskammer Bodensee-Oberschwaben

Prof. Dr.-Ing. Gerd Thieleke, Hochschule Ravensburg-Weingarten

Dr. Kay Langeheinecke, IAV GmbH, Gifhorn

Prof. Dr.-Ing. André Kaufmann, Hochschule Ravensburg-Weingarten

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr.-Ing. Klaus Langeheinecke, Hochschule Ravensburg-Weingarten

Prof. Dr.-Ing. Peter Jany, Industrie- und Handelskammer Bodensee-Oberschwaben

Prof. Dr.-Ing. Gerd Thieleke, Hochschule Ravensburg-Weingarten

Dr. Kay Langeheinecke, IAV GmbH, Gifhorn

Prof. Dr.-Ing. André Kaufmann, Hochschule Ravensburg-Weingarten

Download and Read Online Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium

Klaus Langeheinecke #C75BS2RH3J4

Lesen Sie Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium von Klaus Langeheinecke für online ebook Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium von Klaus Langeheinecke Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium von Klaus Langeheinecke Bücher online zu lesen. Online Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium von Klaus Langeheinecke ebook PDF herunterladen Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium von Klaus Langeheinecke Doc Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium von Klaus Langeheinecke Mobipocket Thermodynamik für Ingenieure: Ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Studium von Klaus Langeheinecke EPub