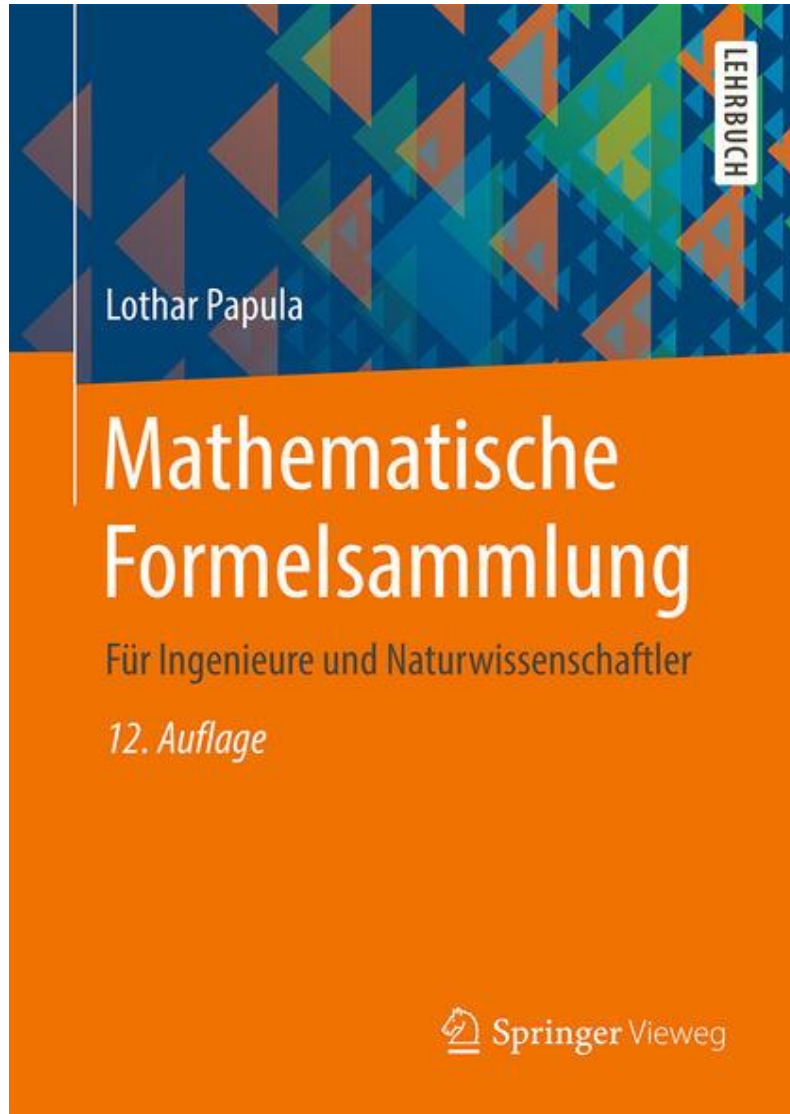


**Wichtige Standardliteratur rund um das Thema
Maschinenbau**





Wichtiges Buch nutzbar als allgemeine Formelsammlung:

Titel: Mathematische Formelsammlung- Für Ingenieure und Naturwissenschaftler

Autor: Lothar Papula

Link Universitätsbibliothek (online verfügbar):

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-1658588150>



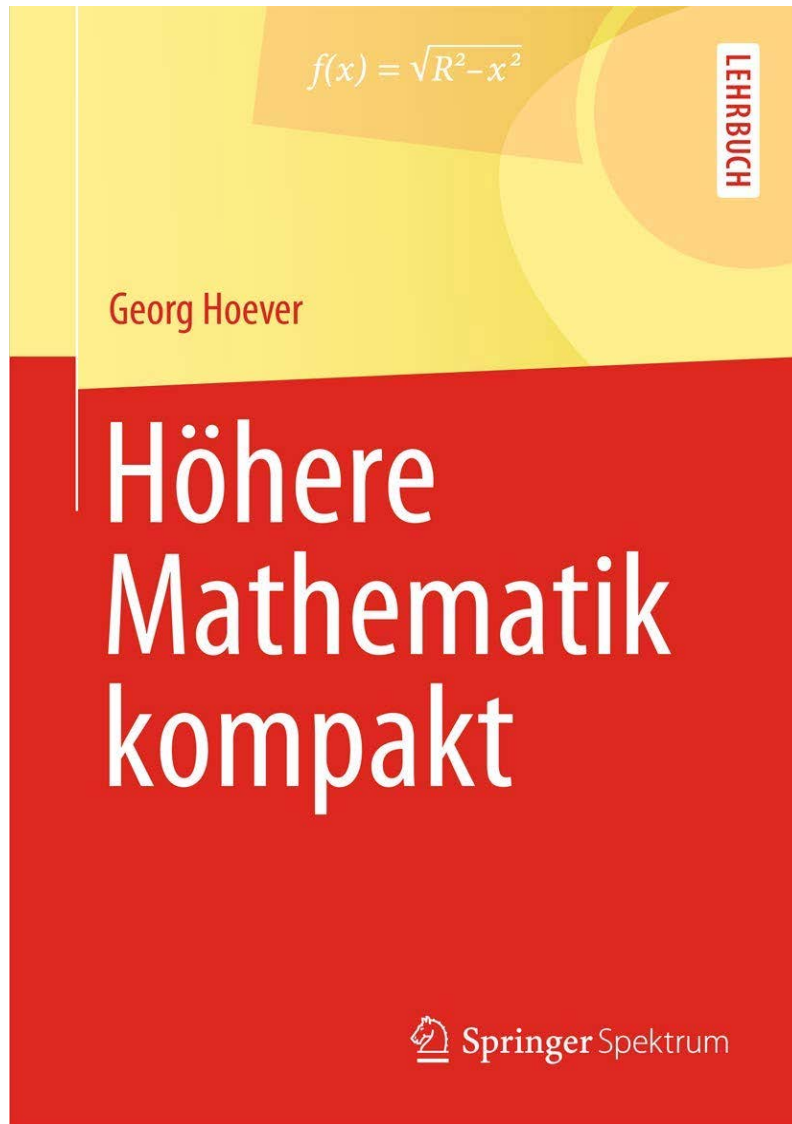
Fachübergreifendes Handbuch mit Wissen zu vielen Themen des Maschinenbaus:

Titel: Handbuch Maschinenbau- Grundlagen und Anwendungen der Maschinenbautechnik

Autoren: Alfred und Wolfgang Böge

Link Universitätsbibliothek (online verfügbar):

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-1654335665>



Fachbuch der Mathematik, speziell für die Fächer der höheren Mathematik in den wissenschaftlichen Fächern:

Titel: Höhere Mathematik kompakt

Autor: Georg Hoever

Link Universitätsbibliothek (online verfügbar):

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-1658622731>



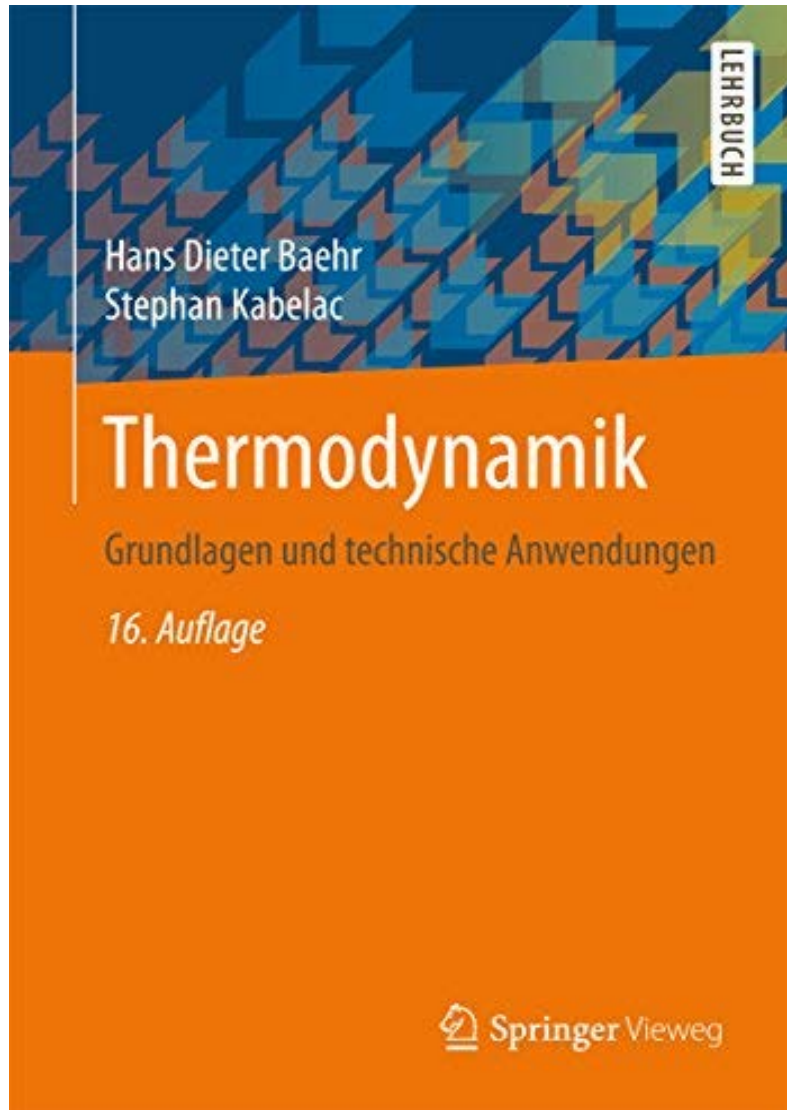
Bietet wichtige Informationen zu allen Grundlagen der technischen Mechanik, welche im Studium Maschinenbau gelehrt werden:

Titel: Technische Mechanik- Statik, Reibung, Dynamik, Festigkeitslehre, Fluidmechanik

Autor: Alfred Böge

Link Universitätsbibliothek:

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-898823331>



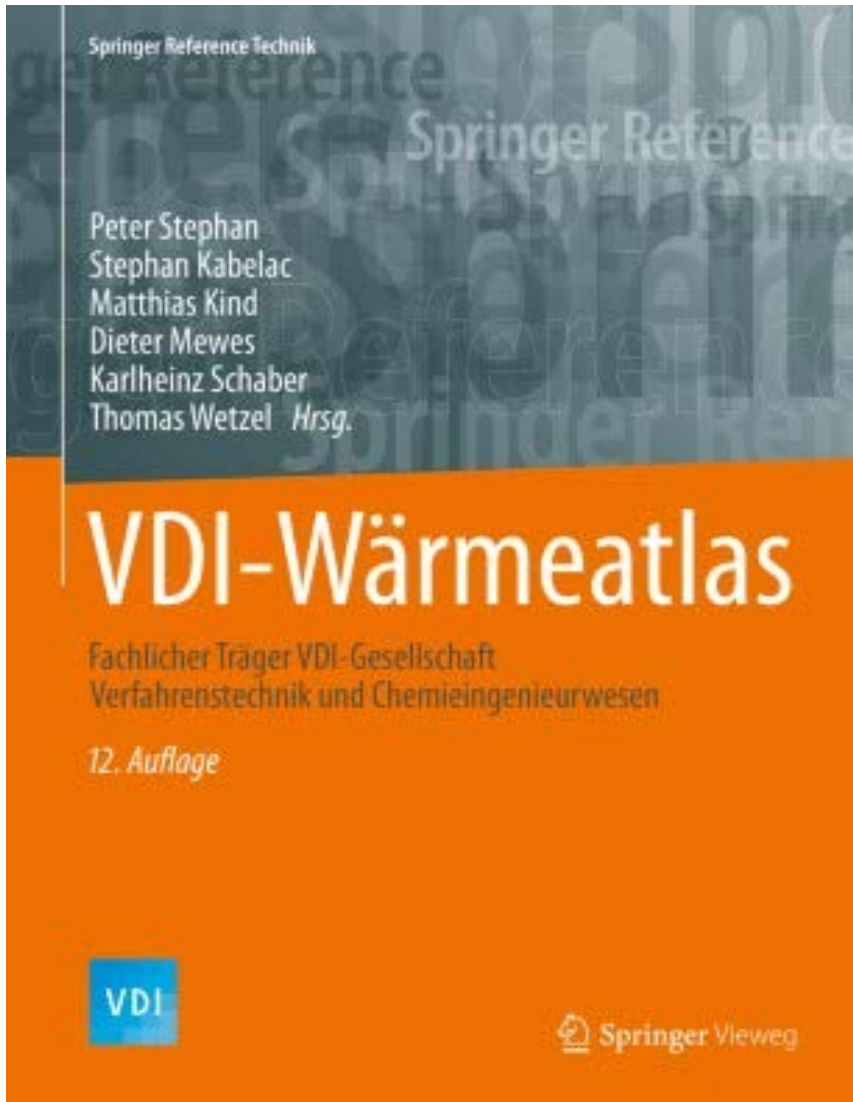
Fachliteratur zu den Grundlagen der
Thermodynamik:

Titel: Thermodynamik- Grundlagen und
technische Anwendungen

Autoren: Hans Dieter Baehr, Stephan Kabelac

Link Universitätsbibliothek:

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-682833002>



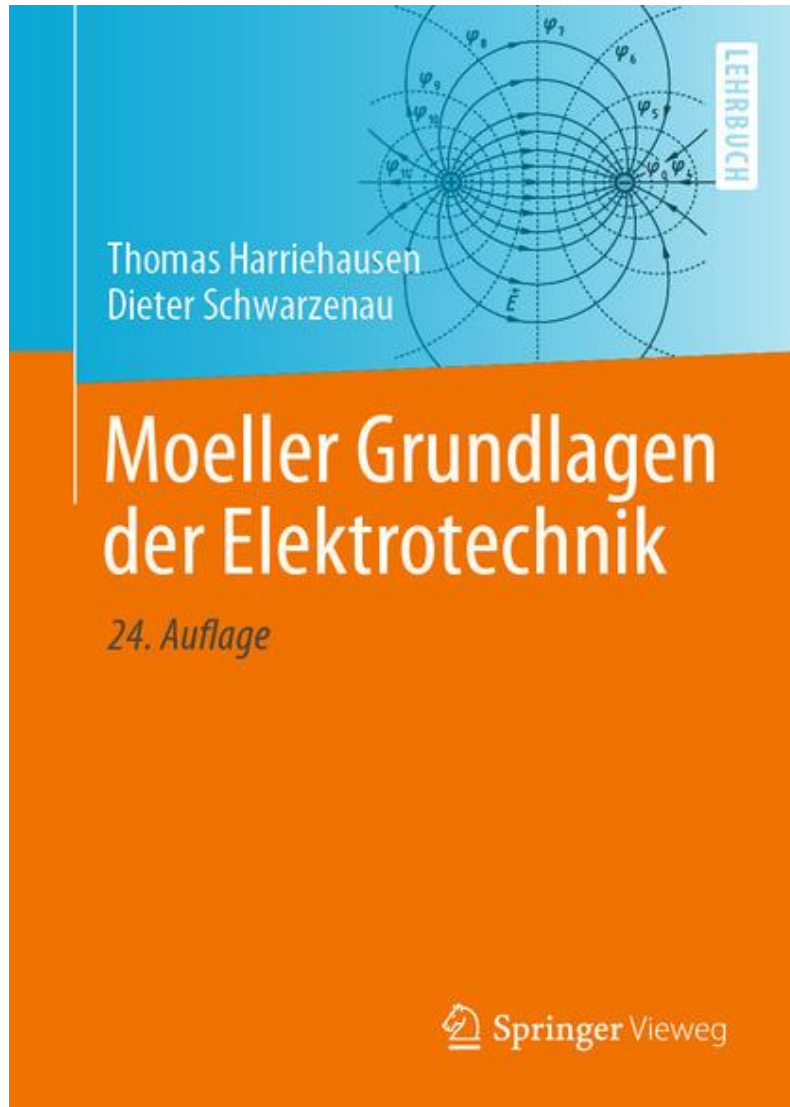
Wichtiges Arbeitsmittel für Ingenieure, die sich mit der Wärmeübertragung beschäftigen. Enthält viele wichtige Kenngrößen und Berechnungsmethoden:

Titel: VDI-Wärmeatlas

Autor: Verein Deutscher Ingenieure

Link Universitätsbibliothek (online verfügbar):

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-1647025354>



Standardwerk für alles rund um die Elektrotechnik:

Titel: Moeller Grundlagen der Elektrotechnik

Autoren: Thomas Harriehausen, Dieter Schwarzenau

Link Universitätsbibliothek:

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-630371024>



Ein technisches Wörterbuch, sollte in keiner Büchersammlung eines Ingenieurs fehlen:

Titel: Langenscheidt Fachwörterbuch
Kompakt Maschinenbau Englisch

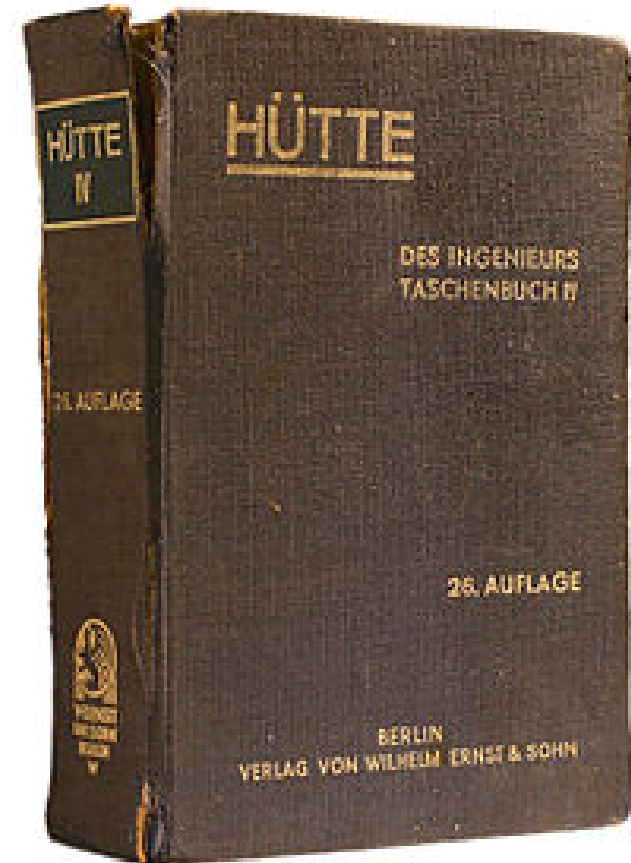
Autor: Gerhard Freibott, Thyssenkrupp AG

Link Universitätsbibliothek:

<https://katalog.bibliothek.tu-chemnitz.de/Record/0-55116221X>

Empfehlungen zur Buchnutzung eines Studierenden an der Fakultät für Maschinenbau

- Bücher können gebraucht auf verschiedenen Plattformen im Internet gekauft werden
- ältere Ausgaben der Bücher sind oft wesentlich günstiger und der Inhalt unterscheidet sich meist nur sehr gering
- viele Bücher können als PDF von der Webseite der Universitätsbibliothek heruntergeladen werden
- für den Zugriff auf den Katalog der Universitätsbibliothek außerhalb des Uni-Netzwerks wird ein Zugang per VPN benötigt



Wenn du Fragen zum Podcast oder generelle Hilfe für deine Studienangelegenheiten benötigst, kannst du das Team von DigiAssist hier erreichen:

Direkt zu
DigiAssist



mytuc.org/lkyz



www.facebook.com/tuc.international



[@tuc.international](https://www.instagram.com/tuc.international)



tucinterdigital@iuz.tu-chemnitz.de

Dein Feedback zum Podcast kannst du unter folgender Adresse abgeben:

