

Guide: Use of Springer e-books outside the campus network

In order to use Springer e-books also outside the campus network, as a HFT member, you can authenticate yourself via Shibboleth. After finding the e-book in the library catalog, proceed as follows:

Step 1: By e-books with a shelfmark (Signatur) "Springer eBook", click on the URL down below in the access area.

HFT Stuttgart University of Applied Sciences

Startseite Mein Konto Neuerwerbungsliste Anschaffungswunsch Kontakt Hilfe

Suchbegriff: brückenkurs mathematik studieneinstieg

Vollanzeige [Druckversion](#)

Mathematik zum Studieneinstieg : Grundwissen der Analysis für Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieure, Naturwissenschaftler und Informatiker / Gabriele Adams, Hermann-Josef Kruse, Diethelm Sippel, Udo Pfeiffer

"Freie Suche = brückenkurs mathematik studieneinstieg" in Alle, Treffer: 1 von 4

Katalogangaben

Medienart: [E-Book]
Signatur: **Springer eBook**
Verfasser: Adams, Gabriele, 1948-; Kruse, Hermann-Josef; Sippel, Diethelm; Pfeiffer, Udo
Titel: Mathematik zum Studieneinstieg : Grundwissen der Analysis für Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieure, Naturwissenschaftler und Informatiker / Gabriele Adams, Hermann-Josef Kruse, Diethelm Sippel, Udo Pfeiffer
Veröffentlichung: Berlin ; [Heidelberg] : Springer Gabler, [2019] © 2019
Umfang / Format: 1 Online-Ressource (XXVIII, 439 Seiten)
Physische Beschreibung: Illustrationen, Diagramme (Sonstige Angaben)
Ausgabe: 7. Auflage
Sprache: Deutsch
Land: Deutschland
ISBN: 9783662587386 (K10Plus-Nummer); 9783662587379 (Druck-Ausgabe)
Nummer: 1666749486
Weitere Ausgabe: Erscheint auch als Druck-Ausgabe: Mathematik zum Studieneinstieg : Grundwissen der Analysis für Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieure, Naturwissenschaftler und Informatiker / Gabriele Adams, Hermann-Josef Kruse, Diethelm Sippel, Udo Pfeiffer. - Berlin ; [Heidelberg], 2019, © 2019
Schriftenreihe: Springer eBooks. Business and Economics
Schlagwörter: Operations research; Engineering economy; Production management; Operations Research/Decision Theory
Schlagwortfolge: Mathematik ; Analysis
Systematik
Inhalt: 1. Anwendungen der Analysis -- 2. Folgen und Reihen -- 3. Funktionen -- 4. Grenzwerte von Funktionen -- 5. Differentialrechnung -- 6. Integralrechnung -- A. Zahlen und Terme -- B. Aussagenlogik, Mengen und Zahlenbereiche -- C. Lösungen -- Stichwortverzeichnis -- Literaturverzeichnis
Inhalt: Studierende in den Fächern Wirtschaftswissenschaften, Technik, Naturwissenschaften und Informatik benötigen zum Studienbeginn bestimmte Grundkenntnisse in der Mathematik, die im vorliegenden Buch sehr ausführlich dargestellt werden. Es behandelt die Grundlagen der Analysis im Sinne einer Wiederholung/Vertiefung des gymnasialen Oberstufenstoffes. Der Stoff wird schrittweise erklärt und anhand vieler Beispiele aus verschiedenen Disziplinen illustriert. Aufgaben (mit Lösungen) dienen der Einübung. Wiederholtes Aufgreifen der Anwendungsbeispiele regen zur Auseinandersetzung mit den verschiedenen Themen an. Durch die breite Darstellung ist das Buch insbesondere für die Wiederholung oder den Erwerb des Wissens im Selbststudium (auch für Schüler im Leistungskurs Mathematik) geeignet. Aus einer Besprechung zur 4. Auflage: "Ein Buch, das so manchem helfen wird, doch noch Gefallen an der Mathematik zu finden." (Studium - WS 2002/2003) Aus den Rezensionen zur 5. Auflage: "... ist dieses Buch aus einem Brückenkurs in Mathematik für Studienanfänger ... in der Tat besteht ein erklecklicher Teil des Buches darin, Schulstoff der Differential- und Integralrechnung auf einem Niveau aufzubereiten, der in einem Studienfach mit Nebenfach Mathematik verlangt wird ... Die Darstellung besticht durch ihre Klarheit und ist vorbildlich. Übungsaufgaben mit Lösungen und ein Anhang über Zahlensysteme und Aussagenlogik runden das Buch ab ..." (Franz Lemmermeyer, in: Zentralblatt MATH, 2010, Vol. 1197) Die Autoren: Gabriele Adams, Nürtingen Hermann-Josef Kruse, Bielefeld Diethelm Sippel, Werl Udo Pfeiffer, Hagen

Zugang

Zugang	URL	Hinweis zur URL
Campusnetz, VPN, Shibboleth	https://doi.org/10.1007/978-3-662-58738-6	Speichern und Drucken möglich

Step 2: Go to „Log in“.

The screenshot shows the SpringerLink interface for the book 'Mathematik zum Studieneinstieg'. At the top right, the 'Log in' link is circled in red. The book details include the title, authors (Gabriele Adams, Hermann-Josef Kruse, Diethelm Sippel, Udo Pfeiffer), and a '18k Downloads' badge. On the right, a 'Log in to check access' box contains a 'Buy eBook' button for EUR 24.99, with a list of benefits: instant download, readability on all devices, ownership, and included local sales tax. Below this is a 'Buy Physical Book' button and a link to 'Learn about institutional subscriptions'. The main content area has tabs for 'Table of contents (9 chapters)' and 'About this book', a search bar, and a list of chapters: 'Front Matter' (Pages I-XXVIII), '1. Anwendungen der Analysis' (Pages 1-42), and '2. Folgen und Reihen' (Pages 43-88).

Step 3: Select „Access via your institution“.

The screenshot shows the Springer login page with the heading 'Welcome back. Please log in.' Below this is a login form with 'Email' and 'Password' input fields, a 'Log in' button, and a 'Forgotten password?' link. At the bottom of the form, there are three links: '» Log in using a corporate account', '» Access via your institution' (which is circled in red), and '» Problems logging in?'.

Step 4: Search for „hft“ or „Hochschule für Technik Stuttgart“ and click the link.

SPRINGER NATURE [Return to SpringerLink](#)

Access through your institution

Find your university or organisation using the tool below, so we can forward you to the correct login page.

Examples: Science Institute, University College London

Alternatively, [log in with your Springer account](#)

[Hochschule für Technik Stuttgart](#)

Step 5: Login with your HFT access data.

HFT Stuttgart

Anmelden bei Springer

Anmelddaten nicht speichern

Einwilligung zur Datenweitergabe einsehen oder widerrufen

[> Hilfe benötigt?](#)

 Springer

The world's most comprehensive online collection of scientific, technological and medical journals.

Step 6: Now you can download whole e-book or its separate chapters as PDF.

Springer Link

Search

Mathematik zum Studieneinstieg
Grundwissen der Analysis für Wirtschaftswissenschaftler, Ingenieure,
Naturwissenschaftler und Informatiker

Authors [\(view affiliations\)](#)
Gabriele Adams, Hermann-Josef Kruse, Diethelm Sippel, Udo Pfeiffer

Textbook | 18k Downloads

Download book PDF ↓

Table of contents (9 chapters) | About this book

Search within book

Front Matter
Pages I-XXVIII [PDF ↓](#)

1. Anwendungen der Analysis
Gabriele Adams, Hermann-Josef Kruse, Diethelm Sippel, Udo Pfeiffer
Pages 1-42 [PDF ↓](#)

2. Folgen und Reihen
Gabriele Adams, Hermann-Josef Kruse, Diethelm Sippel, Udo Pfeiffer
Pages 43-88 [PDF ↓](#)

If you have any questions, contact the HFT library via e-mail or by telephone.

Good luck with the research!