

Online Mathematik Brückenkurs +

Prof. Dr. Volker Bach und Lars Menrath Technische Universität Braunschweig | Institut für Analysis und Algebra https://www.ombplus.de

Was ist der OMB+?

- Eine hochperformante Internetplattform, mit der Sie Ihre in der Schule erlernten mathematischen Kompetenzen wiederholen und trainieren können
- Online Nachschlagewerk für das mathematische Schulwissen jederzeit abrufbar, egal ob mit PC, Mac, Tablet oder Smartphone
- Tool, das Ihnen die Sicherheit (Prüfung inkl. Zertifikat) gibt, auf Ihren Studienbeginn gut vorbereitet zu sein

Für wen ist der OMB+ gedacht?

- Studienanfänger der Ingenieur-, Wirtschafts-, Natur- und Computerwissenschaften, der Medizin, der Mathematik und aller technischen Fächer.
- Studieninteressierte und Schüler, die ihr Schulwissen neu auffrischen möchten, um für ein Hochschulstudium bestens gewappnet zu sein

Was bietet der OMB+?

- Erklärende Texte mit vielen Beispielen und interaktiven Bildern
- Übungsaufgaben und Tests, an denen Sie Ihr Können selbst prüfen
- Sehr flexible Arbeitsweise, d.h. Sie arbeiten wann, wo und wie oft Sie wollen
- Lernen allein oder mit anderen Kursteilnehmern in einem virtuellen Tutorium
- Call Center mit speziell geschulten Tutorinnen und Tutoren, die Ihnen bei allen Fragen zum Kurs zur Seite stehen täglich von 10:00 bis 20:00 (auch an Wochenenden)

Volker Bach (TU Braunschweig, fachliche Leitung) und Aloys Krieg (RWTH Aachen, geschäftliche Leitung)

 Gute Vorbereitung auf die Mathematik-Lehrveranstaltungen Ihres Studiengangs und die Möglichkeit sich voll auf die neuen und faszinierenden Inhalte der modernen Hochschulmathematik konzentrieren zu können

Inhalte des OMB+

Der OMB+ richtet sich nach dem von der COSH (Cooperation Schule Hochschule)-Gruppe aus Baden-Württemberg erstellten Mindestanforderungskatalog für ein Hochschulstudium.

Autoren

<u>Leitung:</u>

















Erstellung der Inhalte:

Volker Bach, Helena Barbas, Günther Baszenski, Tobias Baust, Markus Becker, Florian Buchholz, Jörg Buchholz, Volker Enß, Ingenuin Gasser, Akiko Kato, Heiko Knospe, Philip Kunde, Annette Ladstätter-Weißenmayer, Svetlana Markova, Robert Martin, Andreas Maurischat, Lars Menrath, Patrizio Neff, Frank Osterbrink, Leonie Ruderer, Tom Schramm, Christian Seifert, Ruedi Seiler, Ilya Sharankou, Rudolf Stens, Olav Wilde, Yahya Yardim, Wolgang Zacharias;

Software/Technische Realisierung: integral-learning GmbH









Nutzerhochschulen/-institutionen







integral-learning





















