

Technische Hochschule Bingen

Studieren mit Aussicht

Seit 1897 bildet die Technische Hochschule Bingen in den Ingenieur- und Naturwissenschaften aus. Wir bieten Ihnen eine kompetente Lehre, einen starken Praxisbezug und enge Kooperationen mit Unternehmen. Die rund 30 Studiengänge umfassen Ingenieur- und Lebenswissenschaften sowie Informations- und Kommunikationstechnik.

Durch die anwendungsbezogene Forschung stehen Ihnen akademische Abschlüsse vom Bachelor bis zur Promotion offen. Während Ausbildung oder Beruf können Sie zudem unsere dualen Angebote nutzen. Austauschprogramme oder Doppelabschlüsse ermöglichen es Ihnen, Ihre Kompetenzen durch internationale Erfahrung zu ergänzen.

Wir orientieren uns an dem konkreten Bedarf der Lebens- und Arbeitswelt und arbeiten hierfür eng mit regionalen und überregionalen Unternehmen zusammen. Als Absolventin oder Absolvent der TH Bingen kennen Sie die Praxis und haben Ihre Kontakte schon geknüpft. Deshalb bieten sich Ihnen sichere Karrierewege in Wirtschaft und Wissenschaft.

Wir richten uns nach dem europäischen Leistungspunktesystem (ECTS – European Credit Transfer System). Derzeit bestehen bei uns keine Zulassungsbeschränkungen im Sinne eines Numerus Clausus. Ein Studium an der TH Bingen bedeutet persönliche Betreuung, kurze Wege und offene Türen an einer modernen Campus-Hochschule mit Tradition.

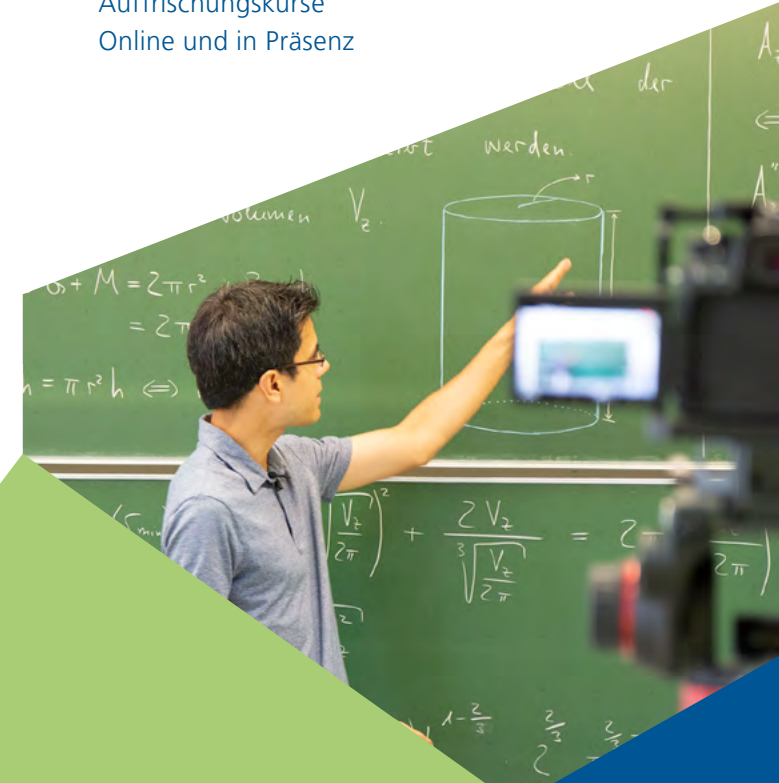
Die Online-Kurse werden gefördert durch



Mathematik, Physik, Chemie?

Kein Problem!

Auffrischkurse
Online und in Präsenz



Kontakt

Technische Hochschule Bingen

Vorkurse

Berlinstraße 109
55411 Bingen am Rhein

vorkurse@th-bingen.de

T. +49 6721 409-534

F. +49 6721 409-100

Technische Hochschule Bingen

th-bingen.de/vorkurse

Die TH Bingen bietet Studienanfängerinnen und Studienanfängern Vorkurse in Mathematik, Physik und Chemie an. Das Ziel der Präsenz- und auch der Onlinekurse ist, dass Sie Ihr Basiswissen aus Schule und Beruf auffrischen und mögliche Lücken schließen. Die dadurch angeglichenen fachlichen Vorkenntnisse verhelfen Ihnen zu einem erfolgreichen Start ins Studium. Außerdem knüpfen Sie so schon früh erste Kontakte zu anderen Studierenden.

Die Einbindung aller Onlinekurse in die Studienvorbereitung an der TH Bingen geschah im Rahmen des Projektes „Einstieg Mathematik“.

Mit freundlicher Unterstützung von



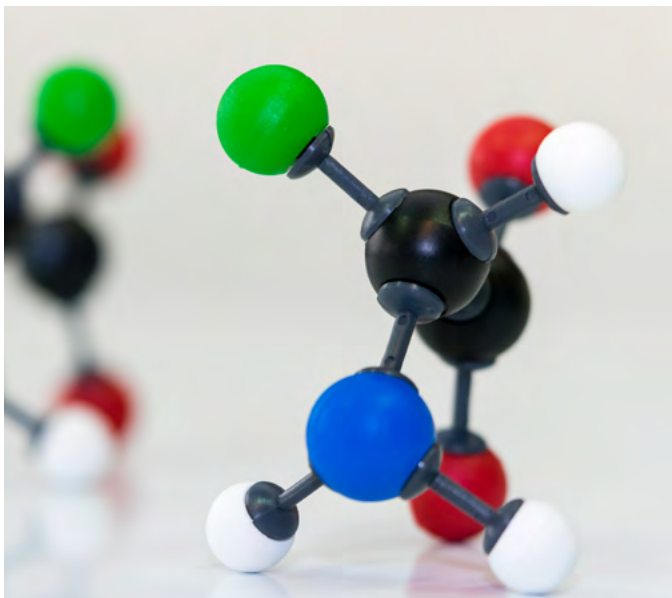
Physik

Kostenloser Online-Auffrischkurs

Folgende Inhalte werden im Online-Kurs Physik angeboten und können auch mit Übungen bearbeitet werden:

- › Physikalische Größen
- › Mechanik
- › Elektromagnetismus
- › Optik
- › Wärmelehre

Der Online-Kurs Physik ist ein kostenfreies Angebot des MINT-Kollegs Baden-Württemberg.



Mathematik

Kostenloser Online-Auffrischkurs Kostengünstiger Präsenzkurs

Folgende Inhalte werden in unserem Online-Kurs angeboten und können auch mit Übungen bearbeitet werden:

- › Elementares Rechnen (Grundrechenarten, Bruchrechnung, etc.)
- › Gleichungen
- › Ungleichungen
- › Lineare Gleichungssysteme
- › Geometrie
- › Elementare Funktionen
- › Differenzialrechnung
- › Integralrechnung
- › Koordinatensystem
- › Vektorgeometrie

Der Online-Mathematik-Brückenkurs (OMB+) ist eine gemeinsame Entwicklung eines Konsortiums deutscher Hochschulen unter Mitwirkung der Firma integral-learning GmbH.

Chemie

Kostenloser Online-Auffrischkurs Kostengünstiger Präsenzkurs

Folgende Inhalte werden im Online- und Präsenzkurs Chemie begleitend mit Übungen angeboten:

- › Atommodelle
- › Isotope
- › Grundgrößen
- › Berechnungen
- › Einführungen in das Orbitalmodell
- › Periodensystem der Elemente
- › Radioaktivität
- › Bindungen
- › Reaktionen

Der Online-Kurs Chemie ist ein kostenfreies Angebot des Zentrums für Naturwissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt.