

Literaturempfehlungen für Meister und beruflich Qualifizierte der Fakultät Bauingenieurwesen und Umwelttechnik

Bachelor Bauingenieurwesen

Statik:

- Bautabellen für Ingenieure: mit Berechnungshinweisen und Beispielen, ISBN-13: 9783804152427

Baustatik:

- Bautabellen für Ingenieure: mit Berechnungshinweisen und Beispielen, ISBN-13: 9783804152427
- Statik und Stabilität der Baukonstruktionen, ISBN-10: 3528186631

Mathematik:

- Müller A.: Analysis – Kompakt-Wissen Mathematik Abitur, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2002.
- Müller A.: Analytische Geometrie – Kompakt-Wissen Mathematik Abitur, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2002.
- Müller A.: Geometrie – Kompakt-Wissen Mathematik, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2003.
- Müller A.: Algebra – Kompakt-Wissen Mathematik, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2003.
- Czech W., Jonczyk S.: Algebra 10. Klasse – Aufgaben mit Lösungen, 2., überarb. Auflage, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2004.
- Müller A.: Geometrie 10. Klasse – Aufgaben mit Lösungen, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 1997.
- Schuberth R.: Lineare Algebra und Geometrie (Technik) – Abitur-Training Mathematik, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2013.
- Rolles G., Unger M. (Hrsg.): Basiswissen Schule Mathematik, 5. bis 10. Klasse, 4., neu bearb. Auflage, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2010.
- Bossek H., Weber K. (Hrsg.): Basiswissen Schule Mathematik, Abitur, 3., neu bearb. Auflage, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2011.

Werkstoffkunde:

- Werkstoffkunde (VDI-Buch), ISBN-10: 3540792961

Physik:

- Meyer L., Schmidt G.-D.: Basiswissen Schule Physik, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2001.
- Meyer L., Hoche D.: Basiswissen Schule Physik Abitur, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2010.

Chemie:

- Benedix R.: Bauchemie für das Bachelor-Studium, 3. Auflage, Springer Vieweg, Berlin, 2017.

Bachelor Umweltingenieurwesen

Mathematik:

- Müller A.: Analysis – Kompakt-Wissen Mathematik Abitur, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2002.
- Müller A.: Analytische Geometrie – Kompakt-Wissen Mathematik Abitur, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2002.
- Müller A.: Geometrie – Kompakt-Wissen Mathematik, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2003.
- Müller A.: Algebra – Kompakt-Wissen Mathematik, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2003.
- Czech W., Jonczyk S.: Algebra 10. Klasse – Aufgaben mit Lösungen, 2., überarb. Auflage, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2004.
- Müller A.: Geometrie 10. Klasse – Aufgaben mit Lösungen, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 1997.
- Schuberth R.: Lineare Algebra und Geometrie (Technik) – Abitur-Training Mathematik, Stark Verlagsgesellschaft, Freising, 2013.
- Rolles G., Unger M. (Hrsg.): Basiswissen Schule Mathematik, 5. bis 10. Klasse, 4., neu bearb. Auflage, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2010.
- Bossek H., Weber K. (Hrsg.): Basiswissen Schule Mathematik, Abitur, 3., neu bearb. Auflage, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2011.

Physik:

- Meyer L., Schmidt G.-D.: Basiswissen Schule Physik, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2001.
- Meyer L., Hoche D.: Basiswissen Schule Physik Abitur, Duden Schulbuchverlag, Berlin, 2010.

Chemie:

- Benedix R.: Bauchemie für das Bachelor-Studium, 3. Auflage, Springer Vieweg, Berlin, 2017.

Werkstoffkunde:

- Werkstoffkunde (VDI-Buch),
ISBN-10: 3540792961

Thermodynamik:

- Thermodynamik für Ingenieure,
ISBN-10: 3834804185

Wärmeübertragung:

- Praxis der Wärmeübertragung,
ISBN-10: 3446425101

Anmerkungen für beide Studiengänge:

Tutorien sollen bei Bedarf besucht werden. Gespräch mit Studenten aus höheren Semestern bei Gelegenheit, da diese aus ihren Erfahrungen sprechen können. Je nach Professoren können die Bücher abweichen, kommt immer darauf an wie der Professor seine Vorlesung strukturiert!