

Infothek der Studienzentrale

Wilhelmsplatz 4 Mo – Do 10 -16, Fr 10 - 13

Ingenieurwissenschaften

Wochenendausleihe möglich

Signaturen: siehe []

Stumpf, Sylvia; Vähning, Katharina: **Studienführer Ingenieurwissenschaften**. Eibelstadt 2004 [Ing 1.1]

Der allgemeine Teil setzt sich mit der Wahl der Hochschule auseinander, vergleicht das Studium an Universitäten mit dem an Fachhochschulen und Berufsakademien und geht auf die Zulassungsvoraussetzungen ein. Im fachspezifischen Teil geht es von Elektro- und Informationstechnik bis Mechatronik, jeweils werden Inhalte und Studienaufbau beschrieben sowie das Studienangebot. Tätigkeitsbereiche und Berufsbilder als auch Aufbaustudiengänge runden das Buch ab.

Mahler, Ralf: **Studienführer Elektrotechnik – Maschinenbau – Verfahrenstechnik**. 4. aktual. Aufl. Würzburg 1999 [Ing 1.4]

Dieser Studienführer umfasst ein weitaus größeres Fächerspektrum als der vorgenannte, hat zu dem denselben Aufbau; insofern ist er trotz der Veröffentlichung 1999 eine gute Informationsquelle.

Henning, Wolfgang: **Studienführer Bauingenieurwesen: Ein Abriss zu Studium und Beruf für konstruktive Zeitgenossen**. 2. überarb. u. aktual. Aufl. Würzburg 2008 [Ing 1.2]

Sicher steht zuerst die Frage über den Unterschied zur Architektur: Architekten befassen sich mit den gestalterisch-künstlerischen und funktionalen Aspekten, Bauingenieure kümmern sich um die technische Umsetzung und Konstruktion der Bauwerke. Der Studiengang wird ausführlich dargestellt mit Zulassungsvoraussetzungen, Studieninhalten und

Abschlussarten. Dabei werden auch die internationalen Studiengänge mit integriertem Auslandsstudium vorgestellt, zudem verschiedene Berufsmöglichkeiten aufgezeigt.

Henning; Klaus; Staufenbiel, Joerg E.: **Das Ingenieurstudium.**

Köln 2004 [Ing 1.5]

„Das Ingenieurstudium“ gibt umfassende Orientierungs- und Entscheidungshilfe für die erfolgreiche Studienplanung: Welche Berufsmöglichkeiten und –chancen erschließt das Ingenieurstudium? Welche Studiengänge und Studienrichtungen gibt es? Welche Vertiefungsmöglichkeiten bestehen? Wie realisiert man ein Auslandsstudium? Was erwarten die Unternehmen? Es geht um die Studiengänge Elektrotechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Bergbau und Hüttenwesen sowie Bauingenieurwesen. Specials zu aktuellen Themen wie Hochschulranking, virtuelle Hochschule, Technische Informatik, Architektur und Wirtschaftsingenieurwesen runden das Buch ab. Zudem sind die Praktikumsbörse mit über 2000 Praktikumsplätzen sowie Stellenangebote für Jungingenieure eine Hilfe.

Das Buch wendet sich an Abiturienten und sonstige Studieninteressenten sowie Studenten aller Semester.

Staufenbiel Ingenieure : Das Karriere-Handbuch für Absolventen. 25. Aufl.

Köln 2009 [Ing 2.2] und folgende Bände mit anderen Schwerpunkten.

Die Schwerpunkte des Bandes – Sommersemester 2009 - sind u. a. Bewerbung, Soft Skills, Weiterbildung, Projektmanagement und Wirtschaftsingenieure als Specials.

Staufenbiel Ingenieure: das Karriere-Handbuch für Absolventen. 24. Aufl.

Köln 2008 [Ing 2.1]

Die Themen des Bandes zum Wintersemester 2008/2009:

Warum ist der Mittelstand für Einsteiger attraktiv? Einstiegsbranchen: was müssen Bewerber mitbringen? Mit mehr als 10 700 Jobs: Im A-Z der Arbeitgeber auf über 40 Seiten.

Staufenbiel Ingenieure: Das Karriere-Handbuch. 26. Aufl. Köln 2010

[Ing 2.5]

Die Themen im Wintersemester 2010/2011 sind Arbeitsmarkt, Branchen und Weiterbildung.

Staufenbiel Technik. 5. Ausgabe Köln 2006 ([Ing 1.11]

Die besten Unternehmen – der beste Einstieg; Die richtige Entscheidung: Diplom, Bachelor oder Master? Wer sucht Nachwuchs-Ingenieure?; Arbeitsmarkt – Branchen – Bewerbung

Bundesagentur für Arbeit [Hrsg.]: **Ingenieurwissenschaften: Arbeitsmarkt und Weiterbildung** . Nürnberg 2007 [Ing 2.3]

Auf 48 Seiten wird der Arbeitsmarkt für alle Ingenieurarten analysiert, Wege zur Weiterbildung und in die Selbstständigkeit beschrieben und Tipps gegeben, wenn Sie einen Aufenthalt im Ausland anstreben.

Dobowy, Liane M; Kunkel, Andreas.: **Karrieren unter der Lupe: Ingenieure; von Elektronik bis Maschinenbau.** Würzburg 2000 [Ing 2.8]

19 Ingenieure schildern, warum sie gerade **den** Studiengang gewählt haben und wie sie ihre Karriere gemacht haben. Mehr als eine Anregung!

Berufs- und Karriereplaner Technik 2009/2010. Wiesbaden 2009 [Ing 1.6]

Das Buch wendet sich an Examenskandidaten und Absolventen in den technischen Wissenschaften und Ingenieurwissenschaften, bietet Entscheidungshilfen für Zusatz- und Weiterqualifikationen. Schwerpunkt ist ein Bewerberleitfaden.

Ingenieurwissenschaften: Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemie, Wirtschaft, Kunststofftechnik etc.

In dieser Mappe finden Sie aktuelle Zeitungs- und Zeitschriftenartikel zu Arbeitsmarkt und Berufsfeldern (2011).