

**Continue**

4422671550 69143225660 127146941006 7326681.7263158 12500578 10988975 931172161.5 1324350.8545455 52665161880 4413162558 132442556224 32074232.6 2830005696 590998.26506024 76557503.76 23887412.811765 28884901.146341 71194664020 81913973.166667 19836927.354839 70537942.176471 26257375665
25751812032 94321304165 19984381021 131280159824 18867242.950617 108505758284 9313362.0416667 23563254.561798 47435482045 22270740856 54058787520



Grundlagen (MNG), den Grundlagen der Elektrotechnik und der Informationstechnik (GEIT).www.eit.uni-kl.deThe Bachelor studies are organized in basic and advanced courses, the courses are grouped as so-called modules.The modules are weighted according to the international ECTS system (European Credit Transfer System), the related workload is characterized with credit points (LP).The basic course consists of modules of mathematics and natural science fundamentals (MNG), fundamentals of electrical engineering and computer engineering (GEIT).www.eit.uni-kl.deDas item Glossar besteht zurzeit aus einem zweisprachigen Fachwörterbuch (DE - EN, EN - DE) mit ca. / Okt. zusammen mit Grundlagen der Elektrotechnik IV .Ergänzende und weiterführende Lehrveranstaltungen, Literaturhinweise:www.ialb.uni-bremen.deForm and cycle of the examination :Written exam at the lecture-free time, after the SS (summer term) in september/october together with Basics of electrotechnics IV .Supplementary and further lectures, literary references:www.ialb.uni-bremen.deStudium :Im Grundlagenstudium Module wie Mathematik , Technische Physik , Grundlagen der Elektrotechnik / Elektronik , computergestützte Entwurfsmethoden , Informatik , Messtechnik , Werkstoffe und Bauelemente .Anschließend Erweiterung und Vertiefung der Kenntnisse in Modulen wie Nachrichtenübertragung, Signalverarbeitung, Leistungselektronik, Mikroprozessortechnik, elektrische Antriebe, Regelungstechnik, Simulationstechnik, analoge und digitale Schaltungen.www.studienwahl.deStudies :At the start of the studies, modules like mathematics, technical physics, principles of electrical engineering/electronics, CAD methods, computer science/information systems, measurement engineering/metrology, materials and components provide students with a knowledge of the engineering principles.This is subsequently extended and consolidated by taking modules like telecommunications, signal processing, power electronics, microprocessor engineering, electrical drives, control engineering, simulation engineering, analogue and digital switches.www.studienwahl.deStudie zur Schirmdämpfung von BaumaterialienDas Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Messtechnik forscht auf zwei Hauptgebieten :www.mzh.uni-hannover.deStudy on the shielding effectiveness of building materialsThe Institute of the Basics of Electrical Engineering and Measurement Science is divided into two research groups:www.mzh.uni-hannover.de(Anklicken für Großansicht)Neben Vorlesungen zu den Grundlagen der Elektrotechnik werden vom INA Lehrveranstaltungen in den Themengebieten Optoelektronik , Halbleitertechnologie und Mikromechanik angeboten .Die Vorlesungen, sowie Seminare und Praktika sind vor allem auf die Studiengänge Elektrotechnik, Informatik, Nanotechnologie, Mechatronik und den Masterkurs ECE ausgerichtet, wir freuen uns aber auch über interessierte Studenten aus weiteren Fachbereichen.te.ina-kassel.de(Click Image to enlarge)We offer courses on the basics of electrical engineering and on more advanced topics, like optoelectronics, semiconductor technology and micromechanics.The lectures,seminars and laboratory work are scheduled mainly for students in electrical engineering, computer sciences, nano technology, mechatronics and the ECE master program, but we are happy to welcome also student with interest in those topics from other faculties.te.ina-kassel.de, Noten nicht das Entscheidende "Sie setzte sich in einen Buchladen und griff intuitiv nach den » Grundlagen der Elektrotechnik « .www.tum.de"She sat down in a bookstore and intuitively picked "Basics of Electrical Engineering".www.tum.deIm Rahmen dieses Teilprojekts soll ein Baukastensystem realisiert werden, um durch die Anwendung hoch spezifischer Wechselwirkungen einen optimalen Aufreinigungserfolg zu erzielen.Am Institut für Elektrische Messtechnik und Grundlagen der Elektrotechnik werden Geometrie und Aufbau einer magnetischen Säule zur effizienten Separation von Partikeln und Zellbestandteilen entwickelt .Die Gradientenstärke, die magnetische Feldstärke, Länge der Laufstrecke und Durchflussgeschwindigkeit der Säule werden optimiert.www.sfb578.tu-bs.dedepicture 2At the Institute of Electrical Measurement and Fundamental Electrical Engineering a magnetic column is being designed and built to effect the efficient separation of particles from biological impurities.The gradient strength, magnetic field strength, length of column and solvent flow rate must be optimised.www.sfb578.tu-bs.deBachelorstudium » WienDas Bachelorstudium vermittelt Wissen in den Bereichen medizinische und naturwissenschaftliche Grundlagen , Grundlagen der Elektrotechnik bzw. 26.000 Stichworten.Es enthält wichtige Fachworte aus den Lerninhalten des allgemeinen Maschinenbau-Studiums mit Grundlagen der Elektrotechnik und der Mathematik .Weitere Inhalte stammen aus dem "Taschenwörterbuch Maschinenbau & Elektrotechnik Deutsch - Englisch" von Günter Glass, das im Hueber Verlag, Ismaning, erschienen ist.www.item24.deDE) with approximately 26,000 entries.It contains key terms that students can expect to encounter when studying general mechanical engineering and the fundamentals of electrical engineering and mathematics.Also included is material from the "Taschenwörterbuch Maschinenbau & Elektrotechnik Deutsch - Englisch" by Günter Glass, which is published by the Hueber Verlag in Ismaning, Germany.www.item24.deForm und Zyklus der Prüfungsleistung :Schriftliche Prüfung in der vorlesungsfreien Zeit , nach dem SS im Sept. Image not available forColour: To view this video download Flash Player ÜbersichtDie Vorlesung vermittelt Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik für Studierende des Masterstudiengangs Commercial Vehicle Technology .Inhalt (Teil von JEM, vorläufig)www.eit.uni-kl.deOverviewThe lecture discusses principles of electrical and computer engineering for students of the Master Program Commercial Vehicle Technology.Content (part of JEM, preliminary)www.eit.uni-kl.deWirtschaft (Einführung in die Betriebswirtschaftslehre, Grundlagen der Kosten und Leistungsrechnung, Verhaltenswissenschaftliche Grundlagen, Einführung in die Volkswirtschaftslehre, Einführung in die Mikro- und Makroökonomik)Technik (Grundlagen der Elektrotechnik , Technische Mechanik , Technischer Modellbau)Fachdidaktik (Grundlagen der Unterrichtsplanung und -gestaltung des Fachunterrichts, Schwerpunkte Werkunterricht, Technik und Wirtschaft)www.uni-rostock.deEconomy (Introduction into business economics, cost and activity accounting basics, principles of behavioural research, introduction into economics, introduction into micro- and macroeconomics)Technology (Principles of electrical engineering, technical mechanics, technical modelmaking)Didactics (Principles of lesson planning and teaching for special lessons, Focus handicraft lessons, technology and economy)www.uni-rostock.detechnische (Kommunikations-) Netze und deren Anforderungen sowie Anwendungen zu unterscheiden und in Teilen zu entwickeln beziehungsweise entsprechend dem Systemkonzept zu modifizierende Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik , der Telekommunikation und des Netzwerkdesigns wiederzugebenDas Zusammenspiel zwischen Netzkomponenten auszudrücken welche durch übertragungstechnische Vorgänge, informationstechnische Schnittstellen und Protokolle sowie Kompressionsverfahren der Telekommunikationstechnik erfolgt.www.fh-kaernten.atdifferentiate technical (communication) nets and their applications as well as requirements and to develop them in parts respectively to modify according the systems design ,reproduce the fundamentals electrical of engineering and electronics, telecommunications and network design,express the interaction between network components which takes place by transmission processes, information-technological interfaces and protocols as well as the compression procedure of telecommunication technology,www.fh-kaernten.atDie Module sind nach dem internationalen ECTS-System (European Credit Transfer System) gewichtet und sind entsprechend dem Arbeitsaufwand mit Leistungspunkten (LP) gekennzeichnet.Das Grundstudium besteht aus den Modulen der Mathematisch-Naturwissenschaft... Mess- un ...Mehrwww.studienwahl.atMaster programme » WienThe master's programme teaches interdisciplinary skills in the field of medical technology and provides an overview of the application areas of medica ...Morewww.studienwahl.atMit dem Grundstudium legen Sie die Basis für das weitere Studium.Dazu gehören im Wesentlichen die Grundlagen der Elektrotechnik , Mathematik , Physik und Ingenieurinformatik .Hauptstudiumwww.ostfalia.deThe foundation courses are the basis for further study.The basics of engineering, mathematics, physics, and computational engineering belong to this category.Main Studywww.ostfalia.deFür eine Vielzahl von Studiengängen der BTU Cottbus werden in den unterschiedlichen Studienordnungen Lehrinhalte der Elektrotechnik verlangt.Diese geforderten Grundlagen der Elektrotechnik werden von dem Zentralen Elektrotechnischen Labor in den Modulen beschrieben und angeboten .Die inhaltlichen Schwerpunkte der einzelnen Module ermöglichen den Studierenden an der BTU Cottbus einen qualitativ hochwertigen Start für die auf den Grundlagen aufbauenden Studienrichtungen.www.tu-cottbus.deMany courses at the BTU Cottbus that are subject to different academic regulations require electrical engineering classes in their syllabus.This requirement for basic knowledge in electrical engineering is provided in the modules offered by the Central Electrotechnical Laboratory.The focussed content of the individual modules provides BTU students with a solid foundation in terms of acquiring basic knowledge that they will need later for their fields of study.www.tu-cottbus.deAusbildungsinhalte :- Grundlagen des Technischen Zeichnens - Anfertigen von Skizzen und Zeichnungen - Fachbezogene Berechnungen (Körper , Winkel , Toleranzen) - Erstellen von Stücklisten und Fertigungsunterlagen - CAD-Ausbildung - Anwendung von DIN- und Fachnormen - Lesen und Anwenden von technischen Unterlagen - Herstellen von Werkstücken und Montieren zu Baugruppen - Grundlagen der ElektrotechnikBerufsschule:www.buerkert.deTraining Content :- Principles of Technical Drawing - Production of designs and drawings - Technical-related calculations (solids, angles, tolerances) - Creation of bills of materials and production documentation - CAD-Training - Use of DIN and professional standards - Reading and usage of technical documents - Production of components and installation in assembly groups - Principles of electronic engineeringVocational College:www.buerkert.deAnschließend war ich drei Monate an der DHBW in Stuttgart.Jetzt bin ich wieder bei viastore in Bietigheim und beschäftige mich mit den Grundlagen der Elektrotechnik und der Montage .www.viastore.deImage 2 :The focus of the second viastore trade show booth in Hall 5 (number 422) is the company's extensive software competence in WMS and SAP (EWM and LES/TRM).www.viastore.deInsgesamt zeigt das Besucherspektrum die für die ACHEMA charakteristische Breite ;die Angebote zogen demnach nicht nur zahlreiche Fachleute aus den verschiedenen verarbeitenden Branchen an , sondern auch Experten aus der Energiewirtschaft , der Elektrotechnik und der Logistik .Der Anteil der Entscheidungsträger aus dem mittleren und oberen Management lag wiederum bei über 30% der Besucher.www.dechema.deattraction extended to a large range of industries ;the offerings drew not only experts from the manufacturing industries, but also from energy and utilities, electronics, and logistics.Decision-makers from middle and top management accounted once more for 30% of all visitors.www.dechema.deSignalverarbeitung und Systemtheorie (ISS)Theorie der Elektrotechnik (ITE)Nano- und Mikroelektronische Systeme (INES)www.uni-stuttgart.deInstitute of signal processing and system theory (ISS)Institute for theory of electrical engineering (ITE)Institute of nano and microelectronic systems (INES)www.uni-stuttgart.deWind, Solar und Wasser) sowie die Verfügbarkeit geeigneter Flächen analysieren.Grundlagen der Potenzialanalysen sind :Wind- und Solarmessungen an den von der GIZ und dem chilenischen Energieministerium betriebenen Messstationen (25 Wind- und 10 Solarmessstationen, Kurzzeitmessungen des vertikalen Windprofils mit SODAR)www.giz.deThe energy sector scenarios are based on geo-referenced models that analyse the spatial distribution of potentials (primarily wind, solar insolation and water) and the availability of suitable installation sites.The analysis of potentials is based on:wind and solar data gathered at monitoring stations operated by GIZ and the Chilean Ministry of Energy (25 wind and 10 solar monitoring stations, short-time measurement of vertical wind profiles by means of a SODAR system)www.giz.de

