

Technische Universität München





Die Technische Universität München (TUM) zählt zu den besten Universitäten Europas. Spitzenleistungen in Forschung und Lehre, Interdisziplinarität und Talentförderung zeichnen sie aus. Dazu kommen starke Allianzen mit Unternehmen und mit wissenschaftlichen Einrichtungen auf der ganzen Welt. Die TUM ist eine der drei ersten Exzellenz-Universitäten Deutschlands. In internationalen und nationalen Rankings schneidet sie regelmäßig hervorragend ab.



***Die Technische
Universität München
wurde 1868 von
Ludwig 2. Gegrundet***



An der Technischen Universität München können Sie 19 Sprachen kostenlos lernen. Trotz der Tatsache, dass die Universität technisch ist, ist die Auswahl an Spezialitäten riesig. Absolut für jeden Beruf können Fremdsprachenkenntnisse zu einem Eckpfeiler der Karriereentwicklung werden. Das Wichtigste ist, dass jeder Student die Sprache kostenlos lernen kann. Aus der Sicht der Universität ist die Möglichkeit, Fremdsprachen zu lernen, das gleiche Grundbedürfnis wie das Spielen von Sport. Deshalb unternimmt die Universität alles, um den Studenten in seinen Wänden angenehm zu machen. Es muss berücksichtigt werden, dass die Studentengesellschaft so international ist, dass Sie wahrscheinlich die Sprache Ihrer Freunde aus anderen Ländern lernen möchten.



Wolfgang A. Herrmann ist seit 1995 der Präsident der TU München. 1999, 2005, 2007 und 2013 wurde er als Präsident wiedergewählt. Er ist heute der am längsten amtierende Präsident einer deutschen Universität.

Fakultäten

München Fakultät für Architektur Fakultät für
Bauingenieurwesen und Geodäsie (Hauptgebäude) Fakultät
für Elektrotechnik und Informationstechnik (Hauptgebäude)
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften (Hauptgebäude)
Fakultät für Medizin Sportfakultät (Olympiapark) Garching
Fakultät für Chemie Fakultät für Informatik Fakultät für
Maschinenbau Fakultät für Mathematik Fakultät für Physik



Geschichte

Der Campus von Garching wurde 1957 gleichzeitig mit dem Start des Münchner Tokamak gegründet. 1967 wurde am rechten Ufer der Isar eine medizinische Klinik eröffnet. Die Neutronenforschungsquelle Heinz Meier-Leibniz wurde 2004 in Garching eröffnet. Seit 1995 ist der Präsident der Universität Professor für Chemie, Wolfgang Hermann. Seit November 2006 ist die Technische Universität München gemeinsam mit der Universität Karlsruhe und der Ludwig-Maximilians-Universität München eine Elite-Universität und nimmt am Programm "Konzept der Zukunft" teil. Bis 2011 wird es jährlich mit einer staatlichen finanziellen Unterstützung in Höhe von 30 Millionen Euro ausgestattet.

Ab 1877 wurde das Royal Bavarian Technical High School offiziell umbenannt. Die Umbenennung der Technischen Universität erfolgte 1970. 1901 wurde an der Universität ein Dissertationsrat eröffnet. 1930 wurden die Landwirtschaftsschule und die Weihenstephan-Brauerei angeschlossen. 1937 entwickelte Max Schmidt ein Projekt für ein neues Universitätsgebäude in Nymphenburg, das nicht umgesetzt wurde. Während des Zweiten Weltkrieges wurden die Universitätsgebäude im zentralen Teil der Stadt zu 80% zerstört, der Unterricht wurde 1946 wieder aufgenommen.

Die Technische Universität München wurde 1868 gegründet. Sie ist die einzige technische Universität in Bayern, eine der größten und renommiertesten in Deutschland. Das Hauptgebäude befindet sich im Herzen von München, dem neuen Campus in Garching und den verbleibenden Einrichtungen in Freising-Weihenstephan.

- Im Rahmen der Planungen zur „Reichshauptstadt Germania“ war während der NS-Zeit in der TH Berlin der Ausbau einer neuen sogenannten Wehrtechnischen Fakultät V zu einer der größten im Deutschen Reich geplant. Dieser kam aber nach dem Suizid des designierten Leiters Becker nur ansatzweise zustande, obwohl die Grundstücke hinter dem heutigen Telefunken-Hochhaus an der Bismarckstraße und unter dem heutigen Teufelsberg, einer Ruinenaufschüttung, bereits beschafft worden waren.

Studiengebühr

Die Studiengebühren an der Technischen Universität München betragen ab Sommersemester 2007 592 Euro pro Semester. Im Falle einer Zahlungsbefreiung zahlen Sie nur die Verwaltungsgebühr von 92 Euro. Seit dem Sommersemester 2009 sind die Studiengebühren auf 542 Euro gesunken, da die Verwaltungsgebühr von 50 Euro storniert wurde. Ab dem Wintersemester 2013/14 werden keine Studiengebühren erhoben (gemäß Gesetzesänderungen). Die Aufnahmegebühr beträgt 52 Euro.

Richtung forschen

Der Schwerpunkt liegt auf technischen und naturwissenschaftlichen Themen. In der Forschung besteht eine konsequente Politik der Kombination von medizinischen, natürlichen und technischen Wissenschaften.

Zu den Forschungszentren der Technischen Universität in Garching gehören der Tokamak ASDEXU, ein Atom-Atom-Atomreaktor, der derzeit nicht in Betrieb ist, sowie der neue Beschleunigungsbeschleuniger von Heinz Meier-Leibniz. In ihrer Nähe befinden sich die vier Institute der Max-Planck-Gesellschaft (Astrophysik, extraterrestrische Physik, Plasmaphysik und Quantenoptik), das Walther-Meissner-Institut für Tieftemperaturforschung, das Walter Schottky-Institut und der Hauptsitz des Südeuropäischen Observatoriums.

Die medizinische Leitung wird durch eine medizinische Klinik und das Deutsche Zentrum für Herzkrankheiten in München vertreten. Forschung im Bereich Ernährung, Landnutzung und Umwelt "Weihenstephan" in Freising betreibt Forschung in den Bereichen Körpererziehung und Sport, Wirtschaft und Life Sciences. Die Kombination dieser Studienrichtungen macht die technische Universität zu einem Unikat unter den europäischen Universitäten.

Forschungszentrum

In ihren interdisziplinären Forschungszentren kombiniert die Technische Universität München die Kompetenzen ihrer Fakultäten mit der Einbindung externer Partner für die Zusammenarbeit. Dazu gehören die Max-Planck-Gesellschaft sowie Helmholtz, Leibniz und das Fraunhofer-Institut. Strukturell folgt daraus die Matrixorganisation unserer Universität. An der Kreuzung der Disziplinen ergeben sich neue Ansätze für die entscheidenden Zukunftsprobleme in den Bereichen Technik und Medizin sowie Natur- und Sozialwissenschaften. Sie ziehen Wissenschaftler aus der ganzen Welt an die Technische Universität München.



Absolventen und Lehrkräfte der Bildungseinrichtung, die später Bekanntheit erlangten

Schmoll, Joseph Adolf (Eisenvert) (1915) - Professor, Kunsthistoriker Shpreti, Karl Graf von (1907–1970) - Architekt, Politiker, Diplomat Schumacher, Axel (1969) - Professor, Chemiker Schrieffer, John Robert (1931) - Ehrendoktor, Nobelpreis für Physik 1972 Schenk von Stauffenberg, Melitta, Gräfin (1903–1945) - Testpilot Stetter, Karl (1941) - Biologe Eminaga, Yazay (1979) - Elektroingenieur Eichbauer, Fritz (1928) - Bauingenieur, Unternehmer Eigen, Manfred (1927) - Ehrendoktor, Biophysiker, Direktor