

## Jubiläumsausstellung

„Wissen, was gut ist. 175 Jahre TU Chemnitz“

„Wissen, was gut ist. 175 Jahre TU Chemnitz“ lautet das Motto der Jubiläumsausstellung. Sie spannt den Bogen von 1836 - dem Gründungsjahr der Königlichen Gewerbschule in Chemnitz mit 14 Schülern - bis hin zur heutigen modernen Volluniversität mit mehr als 10.000 Studierenden. Vielfältige Exponate lassen diese Entwicklung lebendig werden. Die Besucher können auf 600 Quadratmetern Spannendes, Nachdenkenswertes und Einmaliges erleben. Wer möchte, kann mehrere Zeitreisen unternehmen - vom Zeichenbrett zur virtuellen Realität, von der mechanischen Maschine zur energieautarken Fabrik, vom Drehstrom zur gedruckten Stromquelle, vom alten Chemielabor zum modernen „Smart Systems Campus“ oder vom Rechenschieber zum Supercomputer. Parallel dazu folgt die Darstellung der Studienzeit im Wandel der Jahrhunderte. Alle Ausstellungsbereiche sind um das Zentrum des universitären Lebens - den Hörsaal - angeordnet. Er ist Ausstellungsexponat und Veranstaltungsort in einem. Jung und Alt sollen hier in einem bunten Begleitprogramm auf populärwissenschaftliche Art und Weise die Forschungsergebnisse aus 175 Jahren Universitätsgeschichte kennen lernen. Spannende Experimentierstationen machen die interaktive Ausstellung auch für den Nachwuchs attraktiv.



## Anfahrt & Kontakt

SÄCHSISCHES INDUSTRIEMUSEUM  
INDUSTRIEMUSEUM CHEMNITZ  
Zwickauer Straße 119 | 09112 Chemnitz  
www.saechsisches-industriemuseum.de

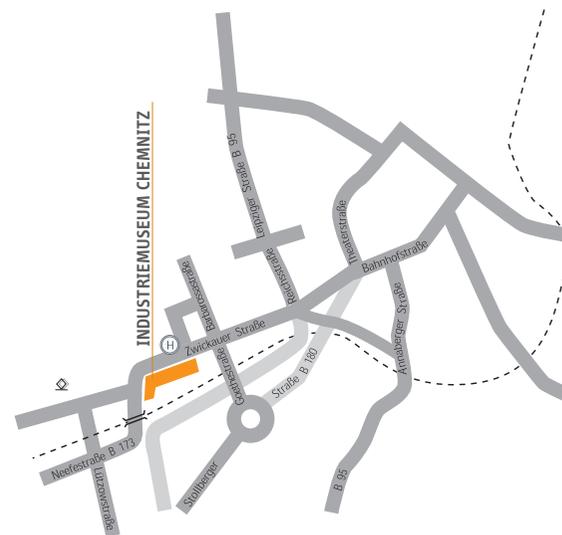
### Anmeldungen für Führungen und museumspädagogische Angebote

Telefon: 0371 3676-140

E-Mail: [muspaed@saechsisches-industriemuseum.de](mailto:muspaed@saechsisches-industriemuseum.de)

### Öffnungszeiten

Montag-Donnerstag	9-17 Uhr
Freitag	geschlossen
Samstag/Sonntag/Feiertag	10-17 Uhr



Straßenbahn: Linie 2 ab Zentralhaltestelle, Richtung Schönau  
Bus: Linie 23 ab Hauptbahnhof, Richtung Neefepark  
Deutsche Bahn: Haltestelle Chemnitz-Mitte

# JUBILÄUMSAUSSTELLUNG

WISSEN,  
WAS GUT IST.  
175 Jahre  
TU Chemnitz



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

1836-2011  
175 Jahre

4. Mai bis 3. Oktober 2011

INDUSTRIEMUSEUM CHEMNITZ  
SÄCHSISCHES INDUSTRIEMUSEUM

[www.tu-chemnitz.de/tu/175jahre](http://www.tu-chemnitz.de/tu/175jahre)

## Vorträge

An diesen Tagen ist die Sonderausstellung bis 18 Uhr geöffnet.

### Donnerstag, 19. Mai, 18 Uhr

Vom Zögling zum Bachelor: Ein Streifzug durch die Geschichte der Technischen Universität Chemnitz

Stephan Luther, Universitätsarchiv, TU Chemnitz

### Donnerstag, 26. Mai, 18 Uhr

Die Chemnitzer Akademie für Technik und ihre Flugzeuge

Karl-Dieter Seifert, Luftfahrtjournalist und -historiker, Chemnitz

### Donnerstag, 9. Juni, 18 Uhr

Westerwelle, Guttenberg und die anderen. Vom schwierigen Geschäft der politischen Selbstdarstellung

Prof. Werner Holly, Gemanistische Sprachwissenschaft, TU Chemnitz

### Donnerstag, 23. Juni, 18 Uhr

Naturlehre in der Ausbildung in Vergangenheit und Gegenwart

Burkhard Müller, Zentrum für Fremdsprachen der TU Chemnitz und Dr. Steffen Seeger, Theoretische Physik, TU Chemnitz

### Donnerstag, 30. Juni, 18 Uhr

Industriearchäologie und Photographie

Prof. Ulrike Brummert, docteur d'Etat, Institut für Europäische Studien, Romanische Kulturwissenschaft, TU Chemnitz

### Donnerstag, 7. Juli, 18 Uhr

Erlebniswelt „Digitale Fabrik“ erklärt an interessanten Beispielen

Antonia Mahling, Maschinenbau, TU Chemnitz

### Donnerstag, 8. September, 18 Uhr

Organisch geformte Leichtbaufassaden

Dr. Sandra Gelbrich, Strukturleichtbau, TU Chemnitz

### Donnerstag, 22. September, 18 Uhr

Vorschule der Experimentalphysik: Ferdinand Adolf Weinholds Wirken in Chemnitz

Prof. em. Dr. Manfred Wobst und Dr. Hans-Gottfried Hempel, Institut für Physik, TU Chemnitz



## Kinder-Vorlesungen

### Sonntag, 29. Mai, 10:30 Uhr

Meißel und Binse: Wie und was schrieb man in der Antike?

Prof. Dr. Stefan Pfeiffer, Alte Geschichte, Ägyptologie, TU Chemnitz



### Sonntag, 3. Juli, 10:30 Uhr

Warum das Quadrat ein Torus ist? Mathematische Basteleien und gebastelte Mathematik

Dr. Frank Göring, Mathematik, TU Chemnitz

### Sonntag, 4. September, 10:30 Uhr

Getriebetechnik im Alltag

Prof. Dr. Maik Berger, Handhabe- und Montagetechnik, TU Chemnitz

## Aktionen

### Samstag, 14. Mai, 18-1 Uhr

„GAUDEAMUS IGITUR - Kommers nicht nur für Studentinnen und Studenten“

Programm im Rahmen der Chemnitzer Museumsnacht

### Sonntag, 19. Juni, 14-17 Uhr

Familienausflug ins Jahr 1836.

Eine Veranstaltung in Kooperation mit der Philosophischen Fakultät der TU Chemnitz

### Sonntag, 4. September, 10-18 Uhr

Sonderaktionen zum Tag der IndustriekultOUR

Unter anderem mit Vorführung der Dampfmaschine und anderer Maschinen, Fahrten auf der Handhebeldraisine (bei regenfreiem Wetter), 14 Uhr: öffentliche Führung durch die Sonderausstellung

### 12. bis 18. September

Aktionstage Energie in Kooperation mit dem Kreativzentrum der TU Chemnitz

## Angebote für Schulklassen

### Projekttag „Rechenwege“

Die Schüler begeben sich mit Gottfried Wilhelm Leibniz auf Entdeckungsreise durch die Geschichte der Rechentechnik und erfahren von den neuesten technischen Entwicklungen auf diesem Gebiet. Anschließend probieren sie selbst historische Schreib- und Rechentechnik.

geeignet für Schüler ab Klasse 7; Dauer 180 min

### Führungen durch die Ausstellung

Bei einem geführten Rundgang durch die Ausstellung erfahren die TeilnehmerInnen von den Anfängen der Lehr-einrichtung, erhalten Einblick in die Vielfalt der universitären Bildung und erfahren von aktuellen Forschungen.

geeignet für TeilnehmerInnen ab 12 Jahren, insbesondere für Jugendliche in der Berufswahl; Dauer: ca. 60 min

Hinweise zur Anmeldung der Angebote für Schulklassen und der Führungen finden Sie auf der Rückseite.

