

Entdecke die Lange Nacht der Wissenschaften in Leipzig: Spaß für alle!

Am 20. Juni 2025 lädt die HTWK Leipzig zur Langen Nacht der Wissenschaften ein – interaktive Exponate, Vorträge und Labore für alle.



Karl-Liebnecht-Straße 134, 04275 Leipzig, Deutschland -
Am 20. Juni 2025 findet in Leipzig die **lange Nacht der Wissenschaften** statt. Diese informative Veranstaltung, die von der **Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig)** organisiert wird, öffnet ihre Türen von **18:00 bis 23:00 Uhr**. Der Eintritt ist frei und richtet sich an **Kindern und Erwachsenen**.

Die Besucher dürfen sich auf ein spannendes Programm freuen, das interaktive Exponate und Mitmachstationen umfasst. Themen der Veranstaltung sind beispielsweise die **Produktion von Windkraft-Rotorblättern**, die **Wassernernte aus der Luft**, sowie die **Ersatzteilproduktion und**

Verpackungstechnik.

Vielfältige Exponate und Mitmachstationen

Im **Foyer des Nieper-Baus** warten zahlreiche Mitmachstationen zu nachhaltigen Materialien wie **Carbonbeton** und **Holz**. Gäste erleben spannende Versuchsanordnungen, etwa im **bikelab**, wo Strom erzeugt wird, während man Fahrrad fährt. Auch der **interaktive Sandkasten der Geotechnik** verspricht, kleine und große Forscher zu fesseln.

In der **1. Etage** können Besucher an **Roboterfußball** und Spiele wie **Tic-Tac-Toe** gegen einen Scara-Roboter teilnehmen. Zudem erwarten die Gäste Geheimnisse aus den **Labors**: Hier werden CNC-Frästechniken, Elektrotechnik und digitale Rekonstruktionen vorgestellt, auch 3D-Druck und REM-Technik sind Teil des Programms. Im **Sanitärurm** erhalten die Besucher Einblicke in den **Abwasserweg**, während das **Wasserbau-Labor** auf die Gefahren von Sturzfluten aufmerksam macht.

Schwerpunkt Rauchmelder

Besonders wichtig ist das Thema **Rauchmelder**, das nicht nur theoretische, sondern praktische Aspekte beleuchtet. Jährlich gibt es in Deutschland etwa **350 Brand- und Rauchtote**, was zur Einführung einer Rauchmelderpflicht in allen Bundesländern führte. Das Geruchsempfinden im Schlaf ist oft abgeschaltet, und die lauten Warntöne der Rauchmelder sollen hier vor giftigem Rauch warnen.

Im Rahmen der **langen Nacht der Wissenschaften** wird die **Demonstrations-Rauch-Kammer** zu sehen sein, die zeigt, wie Rauchmelder im Ernstfall funktionieren. Dazu wird ein neu entwickeltes Messverfahren präsentiert, das belegt, dass Batterien nicht so oft gewechselt werden müssen, wie man bisher annahm. Informationen zu diesem Thema werden in

verschiedenen Präsentationen um **19:40, 20:40 und 21:40 Uhr** bereitgestellt.

Die Veranstaltung wird von Leipziger Forschungseinrichtungen in Kooperation mit der Stadt Leipzig organisiert und bietet mit ihrem breiten Spektrum an Themen und Aktivitäten sowohl Aktionen für Kinder, wie das Programm für **Chemiedetektive** oder ein **Escape-Game**, als auch spannende Einblicke für Erwachsene. Anmeldungen sind erforderlich und können über die Website der HTWK vorgenommen werden.

Für weitere Informationen steht die Webseite **wissen-in-leipzig.de** zur Verfügung. Das Event verspricht, Wissbegierigen einen unvergesslichen Abend voller Entdeckungen zu bereiten.

Details	
Ort	Karl-Liebknecht-Straße 134, 04275 Leipzig, Deutschland
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• idw-online.de• www.htwk-leipzig.de

Besuchen Sie uns auf: mein-leipzig.net