



Medieninformation Nr. 100 | dw | 05.06.2018

## Herkules aus dem 3D-Labor

**In der Langen Nacht der Wissenschaften am 9. Juni 2018 zeigt die TU Berlin Exponate aus dem 3D-Labor und wie man aus Bildern digitale 3D-Modelle berechnen kann.**

### 3D-Druck, 3D-Scan und virtuelle Realität

Im Haus der Ideen können sich Besucherinnen und Besucher über 3D-Druck und 3D-Scan informieren und herausfinden, wie komplexe Bauteile im 3D-Druck hergestellt werden. Im Haus der Mathematik öffnet das 3D-Labor jeweils um 19 und 20 Uhr seine Türen. Der Herkules aus dem Teesalon des Berliner Stadtschlusses stammt von hier und wurde für die Staatlichen Museen zu Berlin gedruckt.

**Zeit: Samstag, 9. Juni 2018, 17–24 Uhr**

**Ort: Haus der Ideen, Straße des 17. Juni 135, Haus der Mathematik, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin**

**Programm im Haus der Ideen:**

<https://www.lndw.tu-berlin.de/programm/haus-der-ideen/>

**Programm im Haus der Mathematik:**

<https://www.lndw.tu-berlin.de/programm/haus-der-mathematik/>

### Objekte in 3D rekonstruieren

Im Haus des Lernens zeigt das Institut für Technische Informatik und Mikroelektronik der TU Berlin, was ein digitales Bild für den Computer bedeutet und wie aus Bildern digitale 3D-Modelle berechnet werden können. Moderne Verfahren verarbeiten Bilder von verschiedenen Personen, Kameras, Zeit- und Blickpunkten. Was können Handybilder zu einer 3D-Rekonstruktion beitragen? Ausprobieren erwünscht!

**Zeit: Samstag, 9. Juni 2018, 18–22 Uhr**

**Ort: Haus des Lernens, Marchstr. 23, 10587 Berlin**

**Programm im Haus des Lernens:**

<https://www.lndw.tu-berlin.de/programm/haus-des-lernens/>

Journalistinnen und Journalisten sind herzlich zur Langen Nacht der Wissenschaften eingeladen.

**Das gesamte Programm der TU Berlin und Ticketinformationen:**

[www.lndw.tu-berlin.de](http://www.lndw.tu-berlin.de)

Der Präsident  
Stabsstelle Presse,  
Öffentlichkeitsarbeit und Alumni

Sekretariat PR  
Raum H 1004-1011  
Straße des 17. Juni 135  
10623 Berlin

Telefon +49 (0)30 314-23922  
Telefax +49 (0)30 314-23909  
pressestelle@tu-berlin.de  
www.pressestelle.tu-berlin.de

**Die Lange Nacht an der TU Berlin in Social-Media-Kanälen:**

#lndw18 #tuberlin

<https://twitter.com/TUBerlin>

<https://www.facebook.com/LNdW.TU.Berlin>

**Fotomaterial zum Download**

<http://www.tu-berlin.de/?195602>

**Gesamtübersicht zur LNDW 2018 in Berlin und Potsdam**

<http://www.langenachtderwissenschaften.de/>

---

**Weitere Informationen erteilt Ihnen gern:**

Stefanie Terp

Pressesprecherin der TU Berlin

Stabsstelle Presse, Öffentlichkeitsarbeit und Alumni

Tel.: 030 314-23922

E-Mail: [pressestelle@tu-berlin.de](mailto:pressestelle@tu-berlin.de)

---

**Service für Journalistinnen und Journalisten:**

Medieninformationen im Überblick

[www.pressestelle.tu-berlin.de/medieninformationen](http://www.pressestelle.tu-berlin.de/medieninformationen)

Aufnahme in den Medienverteiler

[www.pressestelle.tu-berlin.de/medienverteiler](http://www.pressestelle.tu-berlin.de/medienverteiler)

Veranstaltungen

[www.pressestelle.tu-berlin.de/veranstaltungen](http://www.pressestelle.tu-berlin.de/veranstaltungen)

Forschungsberichte

[www.pressestelle.tu-berlin.de/newsportal/forschung](http://www.pressestelle.tu-berlin.de/newsportal/forschung)

TU Berlin bei Facebook

[www.facebook.com/TU.Berlin](http://www.facebook.com/TU.Berlin)

TU Berlin bei Twitter

[www.twitter.com/TUBerlin](http://www.twitter.com/TUBerlin)

TU Berlin bei YouTube

[www.youtube.com/tuberlintv](http://www.youtube.com/tuberlintv)