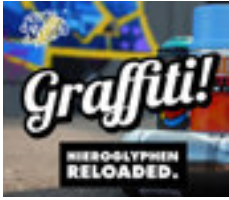


## STYLE SCOUTS GRAFFITI AKADEMIE ZU GAST



### Hieroglyphen reloaded – Graffiti und Street Art als urbane Kommunikation im 21. Jahrhundert?

Die Style Scouts® Graffiti Akademie wird einen spannenden Vortrag und eine informative Ausstellung mit Originalen beitragen. Es werden die Motivationen, die sich hinter Graffiti und Street Art verbergen, geklärt, das Geheimnis moderner Hieroglyphen entschlüsselt und tolle Beispiele zeitgemäßer, urbaner Kunst gezeigt.

Ausstellung, Vortrag, 18:00 – 1:00 Uhr, 2. OG

## DB MUSEUM



### Wie funktioniert die Eisenbahn?

Im Rahmen der diesjährigen Langen Nacht der Wissenschaften erklären Experten auf einer spannenden Erkundungstour durch das DB Museum, wie eine Dampflokomotive funktioniert, was es mit dem 3-Phasen-Drehstrom beim ICE auf sich hat und warum Güterzüge in Deutschland nur halb so lang wie in Amerika sind.

Rundgänge, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 90 Min., Dauer: je 70 Min.

## 7 Sabel Schulen

Eilgutstraße 10  Opernhaus 



### Turm der WÜRDE

Die Sabel Schulen in der Eilgutstraße befinden sich in direkter Nachbarschaft zur Straße der Menschenrechte und haben deshalb für Die Lange Nacht der Wissenschaften diesen Titel gewählt. WÜRDE bezeichnet einerseits das Menschenrecht jedes Einzelnen und zeigt Handlungsmöglichkeiten auf, wenn es heißt: „Was WÜRDE ich tun, wenn ...“. Für diesen einen Abend verwandelt sich das Schulhaus in den „Turm der Würde“. Ausruhen

und stärken kann man sich im Schulhaus ebenfalls. Würdevoll – ganz klar!

Ausstellung, Vortrag, 18:00 – 1:00 Uhr



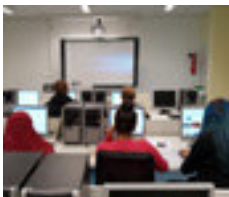
### Wie WÜRDEN Sie entscheiden?

... wurde in einer Fernsehserie das Publikum gefragt – wir gehen dieser Frage in einem Vortrag aus rechtlicher Sicht nach: Wann wird WÜRDE rechtlich relevant oder einklagbar? Wie nähern sich Gesetze (nicht nur das Grundgesetz) und Paragraphen dem Themenkomplex WÜRDE an? Die WÜRDE des Menschen aus juristischer Sicht.

Vortrag, 19:30 Uhr, 21:30 Uhr, Dauer: je 30 Min, max. Besucher: 25, Raum 1.13

### WÜRDE – digital

In einer Mitmachstation wird gezeigt, wie die WÜRDE des Einzelnen in den sozialen Medien missachtet werden kann. Was bedeutet digitale WÜRDE? Gleichzeitig werden Handlungsansätze aufgezeigt, wie die digitale WÜRDE geschützt werden kann. Was für Folgen hat der „digitale Tod“ für unser „echtes Leben“ in Zeiten der zunehmenden Vernetzung?



Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 15, Raum 2.07

**WÜRDE – historisch** ☞

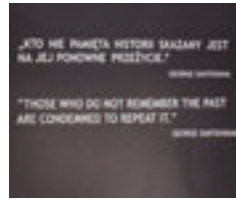
In einer Ausstellung zeigen Schüler der Sabel Schulen, wie sie das Thema WÜRDE bei ihrem Besuch in der KZ-Gedenkstätte Auschwitz erlebt haben. Was bleibt an WÜRDE übrig, wenn sie in der Gefangenschaft mit Füßen getreten wird. WÜRDE(n) wir uns heute dem Unrechtsregime widersetzen (können)?

Ausstellung, 18:00 – 1:00 Uhr, Raum 2.12

**WÜRDE – würde ich gerne die Gedanken meines Gegenübers lesen?** ☞

Was passiert mit der WÜRDE meines Gegenübers, wenn ich seine Gedanken lesen könnte? Wäre es nicht verlockend und abschreckend zugleich? Geht das überhaupt, die Gedanken Anderer zu lesen, so wie es in US-Serien manchmal suggeriert wird?

Vortrag, 18:00 Uhr, 20:00 Uhr, Dauer: je 30 Min, max. Besucher: 25, Raum 1.12



**Weitere Infos auf Seite 250**

Campus **M**<sup>21</sup>

**KOMM ZUM  
INFOTAG**  
ANMELDUNG ONLINE

## Praxisnah studieren

Marketing und Management

Nürnberg und München

### Bachelor - und Master - Studium

- Sport ■ Event ■ Internationales Marketing ■ Mode ■ Gesundheit
- Automobilbusiness ■ Tourismus ■ Hotel ■ Wirtschaftspsychologie
- Medien ■ Marken ■ Fußballbusiness ■ Digital Business

[www.CampusM21.de](http://www.CampusM21.de)



Praxisnah studieren – Zukunft starten

## WÜRDE im Wirtschaftsleben – geht das?

Kann zwischen Umweltstandards, Mindestlohn und Profitstreben ein menschenwürdiger Konsens erreicht werden? Wie verhalten sich Schutzansprüche von Umwelt und Menschen gegenüber den ebenso berechtigten Profitwünschen der Unternehmen? Diskutieren Sie mit Vertretern aus Lehre, Politik und Wirtschaft über die Gestaltung der Arbeitsplätze der Zukunft.

Diskussion, 19:00 – 20:00 Uhr, max. Besucher: 25, Raum 2.06

### 8 Willstätter Gymnasium

Innerer Laufer Platz 11  Rathenauplatz   



#### P-Seminar „Chemie in der Küche“

Beim Kochen kann ein Großteil der Veränderung der Lebensmittel auf chemische Vorgänge zurückgeführt werden. Sie möchten nicht nur über die chemischen Hintergründe, die einem Gericht zugrunde liegen, etwas erfahren, sondern dieses auch in Form von Häppchen kosten? Dann freuen wir uns, Sie mit auf eine kulinarisch-chemische Entdeckungsreise nehmen zu dürfen!

Gastronomie, Vortrag, 19:00 – 23:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 40, Pausenhalle; Eingang über den Parkplatz hinter der Meisengeige (Am Laufer Schlagturm 3)



#### P-Seminar „Regeln und Steuern mit Mikrocontrollern“

- Escalator, der treppensteigende Roboter
- Mixed Reality, Spielen zwischen virtueller und realer Welt
- Neuland Internet, drahtlose Vernetzung im Schulsystem
- Klartrauminduzierer, die Versüßung der Träume
- Badepotenzimeter, die Badeapp

Das sind die Projekte des P-Seminars, die an diesem Abend vorgestellt werden. Weitere Infos im Internet.

Experiment, Vorführung, 18:00 – 23:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 30, K11; Eingang über den Parkplatz hinter der Meisengeige (Am Laufer Schlagturm 3)

## VDI SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM RICHARD WILLSTÄTTER/VDI ZUKUNFTSPILOTEN



#### VDI Schülerforschungszentrum Richard Willstätter

Du möchtest mehr über Naturwissenschaften und Technik lernen? Andere von Deiner Idee überzeugen und diese realisieren? Dann komm bei uns vorbei und informiere Dich über alle Angebote. Forschercamps und Clubtreffen bieten Dir viele Möglichkeiten. Du kannst an diesem Abend Brücken bauen und uns kennenlernen. Infos unter [www.willstaetter-gymnasium.de](http://www.willstaetter-gymnasium.de)

Infostand, Mitmach-Aktion, 18:00 – 23:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 30, K11; Eingang über den Parkplatz hinter der Meisengeige (Am Laufer Schlagturm 3)

**Sabel Gymnasium Nürnberg**

Widhalmstraße 4 📍 Nürnberg Hbf.

**Kommt mit uns auf Entdeckungsreise! 🦋**

Die Naturwissenschaften sind voller Wunder. Mit einfachen Mitteln wollen wir Alltagsphänomene ergründen und beweisen, dass Biologie, Chemie und Physik spannend sind! Wir suchen nach dem Unterschied zwischen Rotkohl und Blaukraut, zeigen, dass Zitronen die Kraftwerke der Zukunft sind oder bauen selbst eine Rakete. Es darf experimentiert werden, was das Labor hergibt.

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 20, Beratungslounge im EG, ab 6 Jahren geeignet

**KinderKunstRaum**

Fürther Straße 244d 📍 Eberhardshof

**Experimente mit Farbe und Architektur im KinderKunstRaum 🦋**

Wer baut das höchste Gebäude und wie viele Steine können aus einem Turm gezogen werden, ohne dass dieser umfällt? Wie entstehen aus Pigmenten Farben zum Malen? Diesen und anderen Fragen könnt ihr in der experimentellen Farbwerkstatt mit Künstler Daniel Bischoff und in unseren BauHaus-Experimenten nachgehen.

Mitmach-Aktion, 14:00 – 16:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 60 Min., max. Besucher: 25, ab 6 Jahren geeignet

**FabLab Region Nürnberg**

Muggenhofer Straße 141 📍 Eberhardshof

**FabLab Nürnberg Kids 🦋**

Wir präsentieren Mitgliederprojekte und laden zum Staunen und Mitmachen ein! Folge den LED-Lichtern in eine fremde Welt. Lasere (Useless-)Boxen, drucke Elefanten und bügel Dein eigenes Lange-Nacht-der-Wissenschaften-T-Shirt. Nebenbei kannst Du im Freifunk Netz surfen und Dich über dieses Mitmachnetz informieren.

Ausstellung, Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, ab 8 Jahren geeignet

**Fahrten-Ferne-Abenteuer Ferienwerk**

Spittlertorgraben 47 📍 Obere Turnstraße

**Geocaching – auf den Spuren des Kobolds 🦋**

Auf den Spuren eines kleinen Kobolds entdecken die Kinder bei dieser spannenden Schnitzeljagd mithilfe von GPS-Geräten Nürnberg und seine Geheimnisse. Bei jeder Station müssen sie knifflige Rästel lösen, um die Koordinaten für die nächste Station zu erhalten. Am Ende dieser abenteuerlichen Verfolgungsjagd steht natürlich der Schatz des Kobolds.



► Anmeldung: Fahrten-Ferne-Abenteuer Ferienwerk gGmbH, info@fahrten-ferne-abenteuer.de, Tel.: 0911/9415802, online auf [www.fahrten-ferne-abenteuer.de](http://www.fahrten-ferne-abenteuer.de) möglich.

Mitmach-Aktion, 14:00 Uhr, 14:45 Uhr, alle 45 Min., Dauer: je 120 Min., max. Besucher: 12, ab 9 Jahren geeignet



Alle Nachwuchsforscherinnen und -forscher im Alter von 8 bis 12 Jahren, die bei der KinderUni Nürnberg in die Welt der Wissenschaften hinein schnuppern wollen, sind auch bei der Langen Nacht der Wissenschaften 2017 genau richtig. Denn sie erhalten dort auf jeden Fall bei dem Besuch von Veranstaltungen einen, aber nur einen (!) Nachweis für ihr KinderUni-Studienbuch.

Alle Informationen zur KinderUni Nürnberg und dem Programm im Wintersemester 2017/ 2018 unter [www.kinderuni-nuernberg.de](http://www.kinderuni-nuernberg.de).