

Braunschweig. Gemeinsam. Digital.



Themennachmittag: „Digitale Hilfen für Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen“

Die Angebote digitaler Unterstützung im Alltag wachsen ständig. Auch für Menschen mit Demenz. Wann sind Hilfen wie GPS Sender, Aktivierungs-Software, oder andere sinnvoll?

Beim Themennachmittag erwartet euch folgendes Programm:

- 15.00 Uhr: Michael Baumgart informiert über den Einsatz, Chancen und Grenzen digitaler Geräte.
 - 16.00 Uhr: Anke Hagener stellt die App "Smart Begleiter" – Unterstützung bei Tagesstruktur und Navigation - vor
 - 16.20 Uhr: Rainer Leucke informiert zu technischen Entwicklungen im Hausnotruf
- Im Anschluss stehen die Referent*innen für Fragen zur Verfügung.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

Michael Baumgart
Michael.Baumgart@ambet.de

Homepage von [Ambet](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
15:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Wo?

Im Achilles Hof - Begegnungsstätte
Ambet e.V.
Am Grasplatz 5c
38112 Braunschweig



Code 'n' Cruise – Eine Kurzreise in die Welt der Programmierung

Ein kleiner Ausflug in Richtung Python-Programmierung für Jugendliche zwischen 14 und 18 Jahren.

Komplett ohne Vorkenntnisse in Sachen Programmierung erlebst du in 3,5 Stunden was Algorithmen sind - du schreibst deine ersten Befehle in der Programmiersprache 'Python' und findest heraus wie Logik und Neugierde aufeinander stoßen. Zusätzlich nehmen wir dich im Beiboot mit in berufliche Perspektiven und erzählen wie sehr Code unsere Gesellschaft gestaltet.

Anmeldeinformationen

Der Kurs richtet sich an Jugendliche zwischen 14 und 18 Jahren.
Die Teilnahme ist kostenlos und auf 12 Plätze begrenzt.
Um dich anzumelden schicke eine E-Mail an info@codenauten.io

Kontakt & Weitere Informationen

Julia Eleonora Wierzbowski
julia@codenauten.io

Homepage der [Codenauten](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
15:00 Uhr bis 18:30 Uhr

Wo?

In den Räumlichkeiten der
codenauten:

TRAFO Hub
Sophienstraße 40
38118 Braunschweig



Digitaltag in der Weststadt

Von **10:00 Uhr bis 12:00 Uhr** findet die **digitale Sprechstunde** statt:

Im Kulturpunkt West haben Sie die Möglichkeit sich kostenlos rund um das Thema Smartphone, Tablet und Co beraten zu lassen und in unsere „Digitale Sprechstunde“ zu schnuppern.

Von **15:00 Uhr bis 17:00 Uhr** findet die **virtuelle Spielstunde** statt:

Wir laden Sie ein, zu unserer besonderen Spielstunde! Bowlen, Badminton oder sogar Golf können Sie ausprobieren. Und das beste: jeder kann mitmachen, egal ob im Sitzen oder Stehen. Wie? Ganz einfach: passend zum Digitaltag holen wir uns all diese Sportarten virtuell ins Haus. Machen Sie sich keine Sorgen, wir stellen alles ein und Sie können es einfach genießen und gemeinsam spielen! Der pure Spaß!

Anmeldeinformationen

Für die digitale Sprechstunde ist eine vorherige telefonische Anmeldung unter 0531/ 87 60 45 31 notwendig.

Für die digitale Spielstunde ist keine Anmeldung erforderlich.
Beide Angebote sind natürlich kostenlos.

Kontakt & Weitere Informationen

Ben Binder
0531 / 87 60 45 31



Wann?

Am Freitag, denn 24.06.2022

- Digitale Sprechstunde: **10:00 Uhr bis 12:00 Uhr**
- Virtuelle Spielstunde: **15:00 Uhr bis 17:00 Uhr**

Wo?

ALTERaktiv
Kulturpunkt West
Ludwig-Winter-Straße 4
38120 Braunschweig



5G als Schlüsseltechnologie – Anwendungsfälle aus dem 5G-Reallabor in der Mobilitätsregion Braunschweig-Wolfsburg



Gefördert vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr verfolgt das 5G-Reallabor die Erforschung und lebendige Darstellung praxisnahen Bedarfs und Einsatzmöglichkeiten von 5G im Kontext einer Smart Region/Smart City. An der TU haben wir unsere große Ausstellung des Projekts für Besucher und Besucherinnen. Folgende Aktivitäten sind geplant:

- 5G-Reallabor Film
- Information zur Netzqualitätsbetrachtung des TU BS
- Ausstellung der EKG Westen
- Flyer, Rollups zum Projekt
- Eine Rettungsdrohne wird nach einem Demoflug am Thünen Institut zur TU gebracht und dort ausgestellt, die Drohnen-App mit Lagebild wird vorgeführt, der Film der Demo wird gezeigt
- Die EKG Westen werden live demonstriert und vor Ort auch an Interessenten ausgegeben, die an unserer Nutzerstudie der EKG Westen mitmachen möchten

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Wo?

TU Braunschweig
Informatikzentrum/Atrium
Mühlenpfordstraße 23
38106 Braunschweig

Kontakt & Weitere Informationen

Anna Schieben
anna.schieben@dlr.de

[Homepage des 5G Reallabor des DLR](#)



„Vitapolis - Wie wollen wir leben?“ im Wissenschaftsjahr 2022 - Nachgefragt!



Weltweit lebt der überwiegende Teil der Bevölkerung in Städten – Tendenz steigend. Diese Urbanisierungs- und Globalisierungsprozesse stellen komplexe Anforderungen an existierende urbane Strukturen und Neuplanungen.

Klimaanpassung, bezahlbares Wohnen, oder demografischer Wandel, zu diesen und weiteren Herausforderungen einer nachhaltigen Stadtentwicklung wollen wir eure Fragen gestellt bekommen und diskutieren, wie wir morgen leben wollen.

Stellt eure Fragen und baut gemeinsam mit uns die Stadt der Zukunft im Städtebau Simulator “Cities: Skylines”. In Livestreams spielen wir auf Twitch und widmen uns mit Expert*innen euren Fragen. Wir diskutieren und tauschen uns über Wünsche, Bedarfe und Ziele für die Stadt der Zukunft aus.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und erfolgt ohne vorherige Anmeldung.
Besuche gerne einfach im angegebenen Zeitraum die Website.

Kontakt & Weitere Informationen

Robin Glockenmeier
r.glockenmeier@hausderwissenschaft.org

Homepage [Haus der Wissenschaft](#)

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
19:00 Uhr bis 22:00 Uhr

Wo?

Diese Veranstaltung findet auf dem
[Twitch-Stream](#) des Hauses der
Wissenschaft statt:

<https://www.twitch.tv/hausderwissenschaft>



Digitale Funknetze als Infrastruktur der Zukunft



Unsere Städte werden zunehmend smart. Voraussetzung dafür sind leistungsstarke und sichere Datennetze. In Braunschweig treibt BS|ENERGY mithilfe der Digitalisierungsagentur KOM|DIA den Ausbau der digitalen Infrastruktur maßgeblich voran, etwa durch den Aufbau eines LoRaWAN-Funknetzes für das Internet der Dinge (IoT). Die Technologie entwickelt sich bundesweit zu einem kommunalen Standard für die datentechnische Verbindung von Geräten.

An unserem Messestand geben wir einen Einblick, welche digitalen Lösungen und IoT-Technologien bereits im Einsatz sind und machen diese erlebbar.

Anwendungsfälle : Parksensoren, Personenzähler, Bodenfeuchte uvm.

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:30 Uhr bis 14:00 Uhr

Wo?

Im TRAF0 Hub
Sophienstraße 40
38118 Braunschweig

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

Stefanie Lewke
stefanie.lewke@kom-dia.de

Homepage der [KOM|DIA](#)



Mit dem Smartphone den Alltag bewältigen

Treffen von älteren Menschen mit Tablet oder Smartphone. Mit einem Beamer wird eine Internetseite aufgerufen, die im Alltag genutzt wird z.B. Badeanstaltstermin oder Meldeangelegenheiten wie Personalausweis oder Reisepass beantragen. Schritt für Schritt werden die genauen Schritte erklärt und gezeigt, so dass alle Teilnehmenden sie nachvollziehen können und in ihrem Gerät anwenden können.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

info@muetterzentrum-braunschweig.de

Homepage des [Mütterzentrum](#)



**Mehr
Generationen
Haus**

Wir leben Zukunft vor

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
15:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Wo?

Mehrgenerationenhaus
Hugo-Luther-Straße 60A
38118 Braunschweig



Digitaltag im AWO Nachbarschaftsladen Heidelberg

Information und Austausch zu folgenden Angeboten:

- Einführung in die Tablet- und Smartphone Nutzung
- Digitale Sprechstunde

Währenddessen wird es Kaffee und Kuchen geben.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

Bettina Eiben
eiben@awo-bs.de

Homepage des [Nachbarschaftsladen
Heidelberg](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Wo?

AWO-Nachbarschaftsladen
Erfurtplatz 3
38124 Braunschweig



Digital Tag der offenen Tür im Louise Schroeder Haus

Ob Sie schon Erfahrungen mit Smartphone, Tablet und Laptop haben oder nicht – hier sind Sie richtig!. Das Internetcafe bietet den ganzen Tag Einzelberatungen an.

Sie finden Informationsstände aller Beteiligten. Besondere Gäste sind das Präventionsteam der Polizei und die Verbraucherzentrale Niedersachsen.

- 10:00 Uhr Der Weg zum Smartphone (Seniorenbüro)
- 11:00 Uhr Ihre Rechte im Internet (Verbraucherzentrale Niedersachsen)
- 12:00 Uhr Sicherheit im Internet (Präventionsteam der Polizei)
- 13:00 Uhr Im Dschungel der Datentarife (Seniorenbüro)
- 14.00 Uhr Ihre Rechte im Internet (Verbraucherzentrale Niedersachsen)
- 15:00 Uhr Sicherheit im Internet (Präventionsteam der Polizei)
- ab 15 Uhr Kaffee und Kuchen | zwischendurch unterhalten Peter Stoppok und die Gelbbauchunken mit binären Liedern
- 16:00 Uhr Der Weg zum Smartphone (Seniorenbüro)

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

Andreas Kern
seniorenbuero@braunschweig.de

[Aktionen für und von Senioren in Braunschweig](#)
[Homepage des Internetcafe 50+](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Wo?

Louise Schroeder Haus
Hohetorwall 10
38100 Braunschweig



Internettreff Bienrode (Seniorenkreis Bienrode)

Offener Treff bei Kaffee und Kuchen. Der Seniorenkreis Bienrode bietet allen interessierten Senior*innen die Möglichkeit, den Umgang mit einem Computer und das Internet kennenzulernen. Außerdem besteht die Möglichkeit, sich untereinander auszutauschen sowie das bereits vorhandene Wissen weiterzugeben.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
15:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Wo?

Tagesstätte Bienrode
Altmarkstraße 33 (alte Schule)
38110 Braunschweig



Unterstützung bei den alltäglichen Herausforderungen der Digitalisierung

Sprechstunde mit den „Digitalisierungshelfern“ in Kooperation mit der Freiwilligenagentur Jugend-Soziales-Sport e.V.

Wir bieten Unterstützung bei den alltäglichen Herausforderungen der Digitalisierung, wie z.B. Termine buchen, Eintritts- oder Fahrkarten kaufen.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

sbz@lebenshilfe-braunschweig.de

Kontakt & Weitere Informationen

[Homepage von Siegfrieds Bürgerzentrum](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
15:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Wo?

Siegfrieds Bürgerzentrum
Mittelweg 52
38106 Braunschweig



'Logopädie goes digital'

'Logopädie goes digital' - aber für Kinder mit einem hohen pädagogischen Fokus umgesetzt!

Die Sprachköchin öffnet die Sprachküche: Tretet ein und erprobt eine pädagogisch wertvolle Umsetzung digitaler kindlicher Sprachförderung/ Logopädie.

Kommt mit der Sprachköchin in den Austausch und lernt Materialien kennen, welche die kindliche Sprachförderung/-therapie digitalisierbar macht und gleichzeitig das zwischenmenschliche Miteinander Üben als Fundament beibehält und als besondere Würze kleine Bewegungsaufgaben integriert.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

Silke Koch

kontakt@sprachkoechin.de

Homepage der [Sprachköchin](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
09:30 Uhr bis 13:30 Uhr

Wo?

Im Technologiepark Braunschweig
Rebenring 33
38106 Braunschweig



Auf Tuchfühlung mit Handy, Smartphone und Co.

Wir stellen Ihnen das Angebot „Digitale Sprechstunde in St. Johannis“ und uns, die ehrenamtlichen digitalen Unterstützer*innen vor.

Wir freuen uns auf Ihre Fragen rund um Handy, Smartphone und Co.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

info@johannis-bs.de

Kontakt & Weitere Informationen

Homepage der [St. Johannis Gemeinde](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
16:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Wo?

St. Johannis Gemeinde
Leonhardstraße 39
38102 Braunschweig



Freischaltung des 3D-Stadtmodells

3D-Stadtmodelle spielen heute eine wichtige Rolle in zentralen Aufgabenstellungen der Stadtentwicklung und bilden die Basis, um Fragestellungen aus den Bereichen des Klimaschutzes und der Städte- und Verkehrsplanung beantworten zu können. 3D-Stadtmodelle dienen in erster Linie der Visualisierung der Gebäude bzw. Stadtstruktur und ermöglichen die Betrachtung des Stadtgebietes aus verschiedenen Perspektiven, in unterschiedlichen Detailstufen und zu verschiedenen Zeitpunkten Ihrer Entwicklung. Durch Analyse- und Simulationswerkzeuge, sowie der Einbindung von Sensor- und Echtzeitdaten, wie Wetter, Lärm und Verkehr, ermöglichen 3D-Stadtmodelle einen Blick in die Zukunft der Stadt.

Anmeldeinformationen

Für diese Aktion ist keine Anmeldung erforderlich. Besuchen Sie einfach die genannte Website.

Kontakt & Weitere Informationen

Thomas Steinbick
Geodatenservice@braunschweig.de

[Homepage 3D-Stadtmodell](#)



Geoinformation

Wann?

Ab Freitag, dem 24.06.2022 steht das Tool frei zu Verfügung.

Wo?

Das 3D-Stadtmodell finden Sie auf der Homepage der [Geoinformation](#)

Direktlink zum Modell: <https://braunschweig.virtualcitymap.de/#/legend>



Digitalisierung und Gleichstellung - von alten Hoffnungen und konkreter Diskriminierung in der schönen neuen Arbeitswelt

Im Vortrag von und mit Frau Dr.-Ing. Dr. h.c. Corinna Bath werden aktuelle Entwicklungen der digitalisierten Arbeitswelt, die auch den Einsatz Künstlicher Intelligenz umfassen, vor dem Hintergrund alter Hoffnungen aus den Perspektiven der Geschlechterforschung diskutiert.

Corinna Bath war 2012-2022 Professorin für Gender, Technik und Mobilität an der TU Braunschweig und Ostfalia Hochschule für Angewandte Wissenschaften. Sie ist Diplom-Mathematikerin und promovierte Informatikerin. Im März'22 wurde ihr die Würde der Ehrendoktorin von der TU Graz für ihre hervorragenden wissenschaftlichen Leistungen in der Geschlechterforschung und ihrer Integration in den technischen Wissenschaften verliehen.

Anmeldeinformationen

Eine Anmeldung per E-Mail an gleichstellungsreferat@braunschweig.de ist notwendig. Nach erfolgter Anmeldung erhältst du eine entsprechende Bestätigung und den Link zum Vortrag.

Kontakt & Weitere Informationen

gleichstellungsreferat@braunschweig.de

Homepage des [Gleichstellungsreferats](#)



Gleichstellungsreferat

Wann?

Am **Donnerstag**, den 23.06.2022 von
18:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Wo?

Online-Vortrag nach vorheriger
Anmeldung beim
Gleichstellungsreferat.



Digitale Kinder- und Jugendarbeit und vieles mehr ...

Wir arbeiten mit jungen Menschen und digitalen Medien – in vielfältiger Weise und an diversen Orten. Unser Ziel ist es, junge Menschen beim Aufwachsen zu begleiten. Hierbei haben wir nicht nur das „Heute“ im Blick, sondern auch die digitalen Möglichkeiten von „Morgen“.

Am Digitaltag möchten wir einen Einblick in unsere Tätigkeit bieten:

- Vorstellung der Medienkoordination der Stadt Braunschweig
- Digitale Kinder- und Jugendarbeit (#dokja)
- Projekt „Desinformation“
- Projektstudium bei der Medienkoordination Braunschweig
- Netzwerkarbeit der Medienkoordination Braunschweig

Anmeldeinformationen

Für diese Aktion ist keine Anmeldung erforderlich. Besuchen Sie einfach im angegebenen Zeitraum die Website.

Kontakt & Weitere Informationen

Michael Roos
michael.roos@braunschweig.de

Homepage der [Medienkoordination](#)



Jugendförderung / Medienkoordination

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 11:00 Uhr

Wo?

Die Livestreams erreichen Sie unter:

Twitch: www.twitch.tv/mekobs

YouTube: <https://t1p.de/hz6k>



Digitale Videopräsentation der Magniurkunde von 1031

Im Jahr 2031 wird Braunschweig das tausendjährige Jubiläum seiner schriftlichen Ersterwähnung begehen können. Eine stolze Zahl, die in neun Jahren sicher gebührend gefeiert werden wird. Das Originaldokument der Ersterwähnung – die sogenannte Magniurkunde – hat sich bis heute im Stadtarchiv Braunschweig erhalten und ist zugleich das älteste Dokument der Einrichtung.

Der Leiter des Stadtarchivs, Herr Dr. Henning Steinführer, stellt die Magniurkunde, die neben der ersten Erwähnung Braunschweigs eine Reihe von formalen und inhaltlichen Besonderheiten aufweist, in einem kurzen Filmbeitrag vor.

Anmeldeinformationen

Das Angebot ist kostenlos und ist auf der genannten Website abrufbar.

Mark Opalka
Stadtarchiv@braunschweig.de

Kontakt & Weitere Informationen

[Homepage des Stadtarchiv](https://www.braunschweig.de/archiv)



Stadtarchiv

Wann?

Ab Freitag, den 24.06.2022

Wo?

Der Film ist auf der [Homepage des Stadtarchivs](https://www.braunschweig.de/archiv) online zu sehen:

<https://www.braunschweig.de/archiv>



“Broadway in Braunschweig. Das Thema Amerika im Städtischen Museum“

Der Film wurde eigens für den Digitaltag produziert und soll näher auf das Thema Amerika im Städtischen Museum eingehen, aber auch zeigen, wie man „digitale Führungen“ durchführen und anbieten kann.

Der Film wird am 24.6.2022 zum Digitaltag auf der Homepage des Museums veröffentlicht. Er ist mit unserem Instagram-Account verlinkt, dort können alle Interessierten gern Fragen stellen oder sich miteinander und mit uns austauschen (Account des Museums: #städtischesmuseumbraunschweig).

Anmeldeinformationen

Das Angebot ist kostenlos und ist auf der genannten Website abrufbar.

Kontakt & Weitere Informationen

Annika Hille
Social.Media.Museum@braunschweig.de

[Homepage des Städtischen Museum](https://www.braunschweig.de/kultur/museen/staedtisches-museum/index.php)



Städtisches Museum

Wann?

Ab Freitag, den 24.06.2022

Wo?

Der Film ist auf der [Homepage des Museums](https://www.braunschweig.de/kultur/museen/staedtisches-museum/index.php) online zu sehen:

<https://www.braunschweig.de/kultur/museen/staedtisches-museum/index.php>



Wald geht auch digital

Educational Tiktok's aus dem Braunschweiger Schulwald

Im Zuge des Digitaltages planen wir mit Schüler*innen aus der gymnasialen Oberstufe einen Vormittag im Schulwald Bevenrode. Dort bietet sich die Gelegenheit, Wissen mit dem Schwerpunkt Ökosystem Wald aktiv anzuwenden und somit nochmal zu vertiefen. So kann die Vorbereitung fürs Abi auch mal draußen stattfinden. Es werden kleine Unterrichtseinheiten erfolgen und mit einem Experimentierkoffer werden Klimaexperimente durchgeführt. Das erarbeitete Wissen wird in Form von kurzen Videos und Posts zusammengefasst und wird auf Social Media (der Stiftung Zukunft Wald und der Braunschweigischen Schulwaldschulen) geteilt. Dies erfolgt in Form von Educational Videos auf TikTok oder Instagram.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und erfolgt ohne vorherige Anmeldung. Besuche gerne einfach im angegebenen Zeitraum die Websites/Videos.

Kontakt & Weitere Informationen

Elisabeth Hüsing
info@zukunftswald.de

Homepage der [Stiftung Zukunft Wald](https://www.zukunftswald.de)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Wo?

Die Videos werden auf
www.tiktok.com/@zukunftswald und
www.instagram.com/zukunftswald
geteilt.



Digitale Arbeitswelten analog erleben



Der Digitaltag 2022 findet als Tag der offenen Tür im TRAFO Hub statt, bei dem ein Rundgang mit verschiedenen Stationen im TRAFO angeboten wird.

Folgende Unternehmen aus dem TRAFO Hub nehmen teil:

- Martin Appelman von movearound "Programmierung vom Anfang bis zum Ergebnis"
- Frederik Wockenfuß von mobfish GmbH "Virtual Reality (VR) live erleben - wie kann man VR in den Arbeitsalltag integrieren?"
- Tobias von Kéler "3D Druck im TRAFO"
- Codenauten "Ein Einblick in die Welt der Programmierung"

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
12:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Wo?

Im TRAFO Hub
Sophienstraße 40
38118 Braunschweig

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

Johanna Heß
johanna@trafohub.de

Homepage [TRAFO Hub](#)



ABC der Partizipation

Partizipation hat das Problem, nicht für alle zugänglich zu sein, sodass sie daran teilhaben können (Partizipation Gap). Mit unserem Beitrag zum Digitaltag wollen wir dieses Problem adressieren und Zugänglichkeit schaffen. Das Wörterbuch der Bottom-Up Partizipation enthält wesentliche Begriffe, die in der Sprache der Partizipation genutzt werden, aber schwierig zu verstehen sind (bspw. Graswurzelbewegung, top-down). Das Wörterbuch beinhaltet eine Erklärung in einfacher Sprache und Videos, die die Begriffe und die Erklärung in Gebärdensprache zur Verfügung stellen. Am Digitaltag wird das Wörterbuch in Form einer Video-Installation präsentiert. Um eine dauerhafte Nutzung möglich zu machen, wird es zudem open-source zur Verfügung gestellt.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und bedarf keiner Anmeldung.

Kontakt & Weitere Informationen

TU Braunschweig - Sandkastenzentrale
m.wesemueller@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des Wissenstransfers](#)



Wann?

Das Wörterbuch steht jederzeit zur Verfügung

Wo?

Das Wörterbuch ist abrufbar über die Website der [TU Braunschweig](#).



Digitalprogramm aus dem Informatikzentrum



Neue Entwicklungen zur Digitalisierung beruhen auf Ideen und Einsatz von Computern - und die Informatik („Computer Science“) ist die Wissenschaft dazu.

Prof. Dr. Sándor Fekete wird über mehrere Stunden ein vielfältiges digitales Programm live aus dem Informatikzentrum der TU Braunschweig moderieren. Dabei gibt es virtuelle Rundflüge, unterhaltsame und spannende Videos zu neuen Entwicklungen in Forschung und Lehre (mit Raumfahrt, Straßenverkehr, Netzwerken, aber auch Rapgesang und Tanz) sowie einen Live-Vortrag zu „Digitalisierung: Fluch oder Segen?“.

In bester digitaler Weise kann jeder am Live-Chat ins Studio kommunizieren - oder auch beim Live-Quiz mit allen Zuhörer*innen teilnehmen.

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
09:30 Uhr bis 12:30 Uhr

Wo?

Die Aktion wird live im Internet gestreamt:
<https://youtu.be/d-M0qmOWd2E> (für Live-Stream)
<https://discord.gg/Fwhfkjjq> (Discord-Server)

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit unter der Web-Adresse besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund
s.fekete@tu-bs.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des Instituts für Betriebssysteme und Rechnerverbund](#)



fun with technology - Beton 3D-Druck



Exkursion zum Beton-3D-Druck

Häuser aus dem 3D-Drucker?! Wie so eine Technologie entwickelt wird und wie an ihrer Weiterentwicklung geforscht wird, das können Schüler:innen beim Beton 3D-Druck erleben. Ziel der Exkursion ist es, Schüler:innen Erfahrungen mit digitalen Techniken zu ermöglichen. Die Schüler:innen sollen besonders den neuartigen Prozess des 3D-Drucks kennenlernen, um Spaß an der Forschung und den digitalen Möglichkeiten zu generieren. Was ist mit einem 3D-Drucker alles möglich? Was sind die Vorteile? Was sind die Herausforderungen des digitalen Bauens? Und was gibt es für vollkommen neue, digitale Berufsfelder, die durch den 3D-Druck entstehen?. Diese Möglichkeiten sollen den jungen Menschen nahegebracht werden.

Das Vorhaben richtet sich an Schüler:innen: In Gruppen von bis zu 15 Personen (mehrere Gruppen sind möglich) lernen die Schüler:innen den 3D-Druck kennen und sind live bei einem 3D-Druck dabei (wenn möglich: gleichmäßige Geschlechteraufteilung).

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot richtet sich an Schulklassen ab Sekundarstufe 2. Die Anmeldung erfolgt über dieses [Anmeldeformular](#).

Kontakt & Weitere Informationen

TU Braunschweig - Institut für Tragwerksentwurf
m.baehrens@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des Institut für Tragwerksentwurf](#)



Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
09:00 Uhr bis 11:00 Uhr und
11:30 Uhr bis 13:30 Uhr

Wo?

Technische Universität Braunschweig
DBFL Digital Building Fabrication
Laboratory
Institut für Tragwerksentwurf
Beethovenstraße 51a
38106 Braunschweig

KI4All – Partizipative Ansätze zur fachübergreifenden Vermittlung Künstlicher Intelligenz



Fahrassistenten, Smart Home oder Musik-Streaming-Dienste: das ist nur eine Auswahl von Anwendungen im Alltag, hinter denen Künstliche Intelligenz (KI) steckt. Aber wie kann man diese KI verstehen? Was steckt hinter den Algorithmen, die uns das Leben erleichtern? Im Coffee-Break wird Jun.-Prof. Henning Wessels ein Verbundprojekt vorstellen, das dazu beitragen soll das Verständnis für KI und deren Auswirkungen zu stärken. Gemeinsam mit der TU Clausthal und der Ostfalia Hochschule werden KI-basierte Lehr-Lern-Formate für eine hochschulübergreifende Öffentlichkeit entwickelt, z.B im Bereich Studium Generale, in Weiterbildungskontexten oder als Angebote für Promovierende. Ein Beispiel für solche Formate sind Hackathons.

Das Projekt KI4ALL wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) in der Richtlinie „Künstliche Intelligenz in der Hochschulbildung“ gefördert.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung in der angegebenen Zeit besucht werden. Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 40 begrenzt.

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
11:30 Uhr bis 12:00 Uhr
13:00 Uhr bis 13:30 Uhr
16:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Wo?

TU Braunschweig
PK. 4.2 im Altgebäude
Pockelsstraße 4
38106 Braunschweig

Kontakt & Weitere Informationen

Institut für rechnergestützte Modellierung im Bauingenieurwesen
h.wessels@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des Instituts für rechnergestützte Modellierung im Bauingenieurwesen](#)



LegoLab



Im LegoLab können die Teilnehmenden spielend einen Einblick in die Informatik erhalten. Ob Einparken, Linienverfolgung oder Ballspiele – in diesem Workshop werden wir mit Hilfe von Lego Mindstorms einfache Programmieraufgaben durchführen und dadurch die Roboter „zum Leben erwecken“. Dabei sind keinerlei Vorkenntnisse erforderlich!

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022
vormittags, nach Vereinbarung

Wo?

TU Braunschweig
IZ 033 B
Mühlenpfordstraße 23
Braunschweig

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 5 bis 10.
Die Anmeldung erfolgt über dieses [Anmeldeformular](#).

Kontakt & Weitere Informationen

TU Braunschweig - Institut für Anwendungssicherheit
legolab@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des LegoLab](#)



Move (in) the City – Participatory Spatial Virtuality

Move in the City - Participatory Spatial Virtuality lädt Sie ein, zu erkunden, wie Ihre Bewegung in der Stadt, von der Struktur und Gestaltung des physischen Raums beeinflusst wird. Wir öffnen unsere Türen, um eine Diskussion über nachhaltige Mobilität in unseren Städten zu führen. Wir bieten die Möglichkeit, aktiv an einem Experiment teilzunehmen.

Zunächst stellen wir Ihnen die Ziele vor. Anschließend werden verschiedene Übungen angeboten, um Sie mit der Bewegung in der virtuellen Umgebung vertraut zu machen. Dann können Sie verschiedene Szenarien in der MiC City zu erkunden. Die gesammelten Daten werden visualisiert, um einen direkten Vergleich und eine detaillierte Analyse des Fußgängerverhaltens und der Nutzendenerfahrung zwischen verschiedenen Straßengestaltungen zu ermöglichen. Um eine größere Anzahl von Teilnehmenden einzubeziehen laden wir dazu ein, auf einer Live-Streaming-Plattform mit dabei zu sein. Das Experiment wird zum Herunterladen zur Verfügung gestellt. Dadurch können Interessierte das gleiche Experiment auf ihren eigenen Geräten durchführen, die Daten und ihre Erfahrungen mit uns teilen. Machen Sie mit!

Anmeldeinformationen

Die Anmeldung erfolgt über dieses [Anmeldeformular](#).

Kontakt & Weitere Informationen

TU Braunschweig - Institute for Sustainable Urbanism
isu@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des Institute for Sustainable Urbanism](#)



Technische
Universität
Braunschweig

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
**10:00 Uhr bis 18:00 Uhr (in Slots
von ca. 30 Minuten)**

Wo?

TU Architekturpavillon
Altgebäude
Pockelsstraße 4
38106 Braunschweig



Sense your city – Participatory Urban Data Lab



Sense your city - Participatory Urban Data Lab vermittelt Wissen über die Verwendung kleiner Sensor-Kits zur Erfassung urbaner Daten. Es bietet den Teilnehmenden die Möglichkeit, die Merkmale urbaner Daten, ihre Erhebung und ihre Verwendung nachzuvollziehen.

Einführend werden den Teilnehmenden Potentiale und Herausforderungen ebenso wie die Technologien der IoT Geräte, Sensoren und ihre Fähigkeit zur Erfassung bestimmter Datensätze vorgestellt. Mit diesem Wissen werden in Gruppen mögliche Anwendungsfälle zur Erhebung und Auswertung entwickelt. Gemeinsam werden die dafür erforderlichen Sensoren-Kits realisiert, um Umwelt- und audiovisuelle Daten, z.B. zu Straßenlärm, Vegetation oder Gebäuden zu sammeln und zu analysieren. Zur Erprobung werden die Geräte im Stadtraum installiert, die Datensammlung in Echtzeit visualisiert und gemeinsam ausgewertet.
Machen Sie mit!

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Wo?

TU Architekturpavillon
Altgebäude
Pockelsstraße 4
38106 Braunschweig

Anmeldeinformationen

Die Anmeldung erfolgt über dieses [Anmeldeformular](#). Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos und Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

Kontakt & Weitere Informationen

TU Braunschweig - Institute for Sustainable Urbanism
isu@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des Institute for Sustainable Urbanism](#)



Theater Digital – ohne Grenzen: Meet the TUBS-Players Online



Interaktiver, virtueller und zweisprachiger Theaterworkshop (Deutsch & Englisch)
Corona hat uns getrennt, aber auch viel Neues entstehen lassen: z.B. kreative Strategien für digitales Theater. Genau das erforschen die TUBS-Players (das englischsprachige Theaterensemble des Instituts für Anglistik und Amerikanistik, TU Braunschweig) mit ihrem derzeitigen Projekt, Shakespeares Sommernachtstraum-Online. Am Digitaltag 2022 möchten wir mit Ihnen unsere Online-Bühne, also die virtuellen Bretter, die die Welt bedeuten, gemeinsam betreten. Bei unserem digitalen Workshop können Interessierte aller Lebensstufen einen Blick hinter die Online-Kulissen werfen, aber gleichzeitig bei der Gestaltung unseres Zauberwaldes mitwirken. Zu erleben sind neben einem fetzigen Sonnet-Rap lustige Szenen aus dem Stück sowie unterschiedliche Mitmachaktionen zu unserem Projekt „A Midsummer Night’s Online-Stream“. Der Theaterworkshop soll Einblicke in Möglichkeiten des virtuellen Theaters geben und aufzeigen, wie gerade die Digitalisierung von Kunstprojekten helfen kann, kulturelle Teilnahme zu ermöglichen sowie räumliche, kulturelle und generationale Grenzen zu überwinden.

Anmeldeinformationen

Die Veranstaltung ist kostenlos, jedoch auf 40 Teilnehmende begrenzt.

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
11:30 Uhr bis 13:30 Uhr

Wo?

Online (Webex)

- Meeting-Kennnummer: 2730 731 2913
- Passwort: Pym3F4SPt7

Kontakt & Weitere Informationen

TU Braunschweig - Institut für Anglistik und Amerikanistik
m.marcsek@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage der TUBS Players](#)



Wissenskiosk

Am Anfang jeder großen Entdeckung steht eine Frage. Forschungsfragen entwickeln sich aus einem speziellen Erkenntnisinteresse. Der Wissenskiosk in der Sandkasten-Zentrale der TU Braunschweig stellt deshalb die Fragen an die Wissenschaft zum Themenfeld der Nachhaltigkeit der Besucher:innen des Digitaltages in den Mittelpunkt. Entlang der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der UN wollen wir Fragen sammeln und den verschiedenen Zielen zuordnen. Wenn die Besucher:innen Antworten von Wissenschaftler:innen haben möchten oder gemeinsam mit ihnen nach Antworten suchen möchten, können sie ihre Mailadresse hinterlassen. Neben Kaffee und Tee gibt es darüber hinaus Informationen zu den Möglichkeiten des Engagements über die Plattform für Nachhaltigkeitsprojekte "Sandkasten" der TU Braunschweig sowie bei der Initiative "Hey Alter - Alte Rechner für junge Leute" für digitale Partizipation. Zudem gibt es eine Einführung in die TU-eigene Verleih-Plattform für Gegenstände und Wissen.

Anmeldeinformationen

Dieses Angebot ist kostenlos und kann ohne vorherige Anmeldung besucht werden.

Kontakt & Weitere Informationen

TU Braunschweig - Sandkastenzentrale
wissenstransfer@tu-braunschweig.de

[Übersichtsseite der Aktionen der TU Braunschweig](#)
[Homepage des Wissenstransfers](#)



Technische
Universität
Braunschweig

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Wo?

TU Braunschweig
Sandkastenzentrale
Altgebäude
Pockelsstraße 4
38106 Braunschweig



Volkshochschule Braunschweig

- 15 kostenlose Online Kurse (1/4)



Volkshochschule
Braunschweig GmbH

Uhrzeit	Thema	Referent/in	Link
10:00 - 10:55	Handlettering mit dem Brushpen	Sabine Pfeiffer	www.vhs- bs.de/UC01ZO
10:00 – 10:55	Online für Seniorinnen & Senioren	Simone Wilimzig- Wilke	www.vhs- bs.de/UC02ZO
11:00 – 11:55	Lebendig vorlesen	Claudia Göbel	www.vhs- bs.de/UC03ZO
11:00 – 11:55	"Glücksbringer!" - Zeitlose Tipps für ein gelingendes Leben	Dr. Torsten Reters	www.vhs- bs.de/UC04ZO
12:00 – 12:55	NLP im Business - Einführung in die Neuro-Linguistische Programmierung	Joachim Grzescik	www.vhs- bs.de/UC05ZO

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 20:55 Uhr

Wo?

Alle Kurse finden als Online-Kurse
über Zoom statt.

Anmeldeinformationen

Diese Angebote sind kostenlos und erfolgen ohne vorherige Anmeldung. Auf der jeweiligen Info-Seite findest du die Zugangsdaten zum Zoom-Meeting.

Kontakt & Weitere Informationen

Hendrik Podein
Hendrik.Podein@vhs-braunschweig.de

[Homepage der VHS zum Digitaltag](#)



Volkshochschule Braunschweig

- 15 kostenlose Online Kurse (2/4)



Volkshochschule
Braunschweig GmbH

Uhrzeit	Thema	Referent/in	Link
13:00 – 13:55	Verhandlungssicher in Business Englisch	Sajit Padmanabhan	www.vhs- bs.de/UC06ZO
16:00 – 16:55	Digitale Recherche	Carmela Klinge	www.vhs- bs.de/UC07ZO
15:00 - 15:55	OneNote als digitaler Flipchart	Corinna Eilhardt	www.vhs- bs.de/UC16ZO
16:00 – 16:55	Digitale Recherche	Carmela Klinge	www.vhs- bs.de/UC07ZO
16:00 - 16:55	Visualisierungen: Kreative und agile Helfer für Ihre Präsentation	Corinna Eilhardt	www.vhs- bs.de/UC17ZO

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 20:55 Uhr

Wo?

Alle Kurse finden als Online-Kurse
über Zoom statt.

Anmeldeinformationen

Diese Angebote sind kostenlos und erfolgen ohne vorherige Anmeldung. Auf der jeweiligen Info-Seite findest du die Zugangsdaten zum Zoom-Meeting.

Kontakt & Weitere Informationen

Hendrik Podein
Hendrik.Podein@vhs-braunschweig.de

[Homepage der VHS zum Digitaltag](#)



Volkshochschule Braunschweig

- 15 kostenlose Online Kurse (3/4)



Volkshochschule
Braunschweig GmbH

Uhrzeit	Thema	Referent/in	Link
17:00 – 17:55	Blumen zeichnen mit Bleistift	Imke Perlick	www.vhs- bs.de/UC08ZO
17:00 – 17:55	Kundalini-Yoga	C. Amanpreet Krone- Burges	www.vhs- bs.de/UC09ZO
18:00 – 18:55	¿Hablas español? ¡Sí, claro!	Wendie Hidalgo/ Mireia Ortigosa	www.vhs- bs.de/UC010ZO
18:00 – 18:55	Mit Bunt- und Bleistift durch den Kubismus	Imke Perlick	www.vhs- bs.de/UC11ZO
19:00 – 19:55	Schnupperkurs Finnisch	Mari Aalto	www.vhs- bs.de/UC12ZO

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 20:55 Uhr

Wo?

Alle Kurse finden als Online-Kurse
über Zoom statt.

Anmeldeinformationen

Diese Angebote sind kostenlos und erfolgen ohne vorherige Anmeldung. Auf der jeweiligen Info-Seite findest du die Zugangsdaten zum Zoom-Meeting.

Kontakt & Weitere Informationen

Hendrik Podein
Hendrik.Podein@vhs-braunschweig.de

[Homepage der VHS zum Digitaltag](#)



Volkshochschule Braunschweig - 15 kostenlose Online Kurse (4/4)



Volkshochschule
Braunschweig GmbH

Uhrzeit	Thema	Referent/in	Link
19:00 – 19:55	Lesen und lauschen: eine Geschichte in einfacher Sprache	Katharina Gernet	www.vhs-bs.de/UC13ZO
19:00 – 19:55	Men's Only - Rock your Body	Jenny Busse	www.vhs-bs.de/UC14ZO
20:00 – 20:55	Facebook für Vereine / Ehrenamtliche	Mariano Weiler	www.vhs-bs.de/UC15ZO

Wann?

Am Freitag, den 24.06.2022 von
10:00 Uhr bis 20:55 Uhr

Wo?

Alle Kurse finden als Online-Kurse
über Zoom statt.

Anmeldeinformationen

Diese Angebote sind kostenlos und erfolgen ohne vorherige Anmeldung. Auf der jeweiligen Info-Seite findest du die Zugangsdaten zum Zoom-Meeting.

Kontakt & Weitere Informationen

Hendrik Podein
Hendrik.Podein@vhs-braunschweig.de

[Homepage der VHS zum Digitaltag](#)



Aus der Zukunft lernen

#BildungausderZukunft



Westermann wirft zum Digitaltag die Frage auf: Was können wir aus Science-Fiction (S.-F.) für die Schule lernen?

VordenkerInnen bedienen sich immer wieder der Entwürfe aus S.-F.-Literatur und -Filmen. Oft war dies die Grundlage für bahnbrechende Neuerungen. Wir übertragen dies auf die Bildung und präsentieren zum Digitaltag einen Live-Talk mit Politologin und S.-F.-Expertin Dr. Isabella Hermann.

Sie wird anhand anschaulicher Beispiele demonstrieren, was Schule von S.-F. lernen kann. Sie wird im Live-Talk Anregungen geben und mit den ZuschauerInnen im diskutieren. Nach dem Live-Talk startet Westermann vom 23.6.-16.9. eine Challenge, bei der ihr 20 Plätze für ein S.-F.-Webinar mit Fr. Dr. Hermann gewinnen könnt.

Anmeldeinformationen

Die kostenlose Anmeldung ist über ein Online-Formular möglich. Dieses ist auf der Seite www.bildungausderzukunft.de zu finden.

Wann?

Am Donnerstag, den 23.06.2022 von
16:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Wo?

Die Veranstaltung findet online als
Live-Talk statt:

<https://bildungausderzukunft.de>

Kontakt & Weitere Informationen

Thomas Roser
bildungausderzukunft@westermanngruppe.de

Homepage [Westermann](http://www.westermann.de)



Braunschweig. Gemeinsam. Digital.

**Wir wünschen allen
Besucherinnen und Besuchern
sowie den Akteuren einen
schönen Digitaltag.**

Stadt Braunschweig
Stabsstelle Digitalisierung, Smart City
smart-city@braunschweig.de

