

Mit dem Programm  
**BUS & BAHN**  
Kostenlos nutzen  
von 16-23 Uhr



# 8. NACHT DES WISSENS

21. Oktober 2023 // 16 bis 22 Uhr

**EINTRITT FREI**



[www.nacht-des-wissens-schwerin.de](http://www.nacht-des-wissens-schwerin.de)

## WIESO? WESHALB? WARUM?

Schnell erklärt mit der

„Nacht des Wissens“ App

So geht es: Laden Sie die App „NdW-AR“ aus dem App Store bzw. Google Play Store.

Starten Sie die App und erfassen mit der Kamera das eingerahmte Bild.

Jetzt wird Ihnen die Nacht des Wissens multimedial erklärt.



Mit dem Programm  
**BUS & BAHN**  
Kostenlos nutzen  
von 16-23 Uhr

## **FREIE FAHRT MIT BUS UND BAHN ZU ALLEN VERANSTALTUNGEN**

Mit dem Programm fahren Sie in Bus und Bahn des Schweriner Nahverkehrs an diesem Abend gratis und pendeln von 16:00 Uhr bis 23:00 Uhr zwischen den 28 Schweriner Veranstaltungsorten.



[www.nahverkehr-schwerin.de](http://www.nahverkehr-schwerin.de)

Liebe Schwerinerinnen und Schweriner, liebe Gäste!

Die NACHT DES WISSENS findet am 21. Oktober 2023 bereits das 8. Mal statt. Ab 17 Uhr erwarten Sie eine Vielzahl von Projekten und Ausstellungen, spannende Vorträge und Diskussionen, fesselnde Experimente und zahlreiche Mitmach-Aktionen.

Freuen Sie sich auf eine nächtliche Entdeckungsreise durch Schwerin. Sie bietet Ihnen eine einzigartige Gelegenheit, mit der lokalen Wissenschafts- und Forschungsszene ins Gespräch zu kommen, hinter sonst verschlossene Türen zu blicken und neue Berufsbilder kennenzulernen. Während der gesamten Veranstaltung findet ein intensiver Informations- und Meinungsaustausch statt, bei dem Sie erfahren können, wo und wie man in Schwerin Neues erlernen, forschen und studieren kann.

Die 28 beteiligten Einrichtungen und Unternehmen haben das Programm seit Monaten mit großer Sorgfalt und viel Engagement vorbereitet. Die Forschungseinrichtungen und Unternehmen präsentieren dabei nicht nur ihr Portfolio, sondern auch national und international begehrte Produkte und Leistungen, die sie in Schwerin realisieren.

Ein besonderer Dank gebührt dem Verein der Förderer von Hochschulen in Schwerin e.V., der bereits zum 8. Mal dieses Festival der Wissenschaftskommunikation in Schwerin organisiert hat, mit tatkräftiger Hilfe vieler ehrenamtlicher Unterstützerinnen und Unterstützer.

Ein weiteres Dankeschön geht an den Schweriner Nahverkehr, der Sie, liebe Gäste, zur NACHT DES WISSENS von 16 Uhr bis 23 Uhr kostenlos zu allen Veranstaltungsorten bringt. Ich wünsche uns allen eine erlebnisreiche NACHT DES WISSENS 2023.

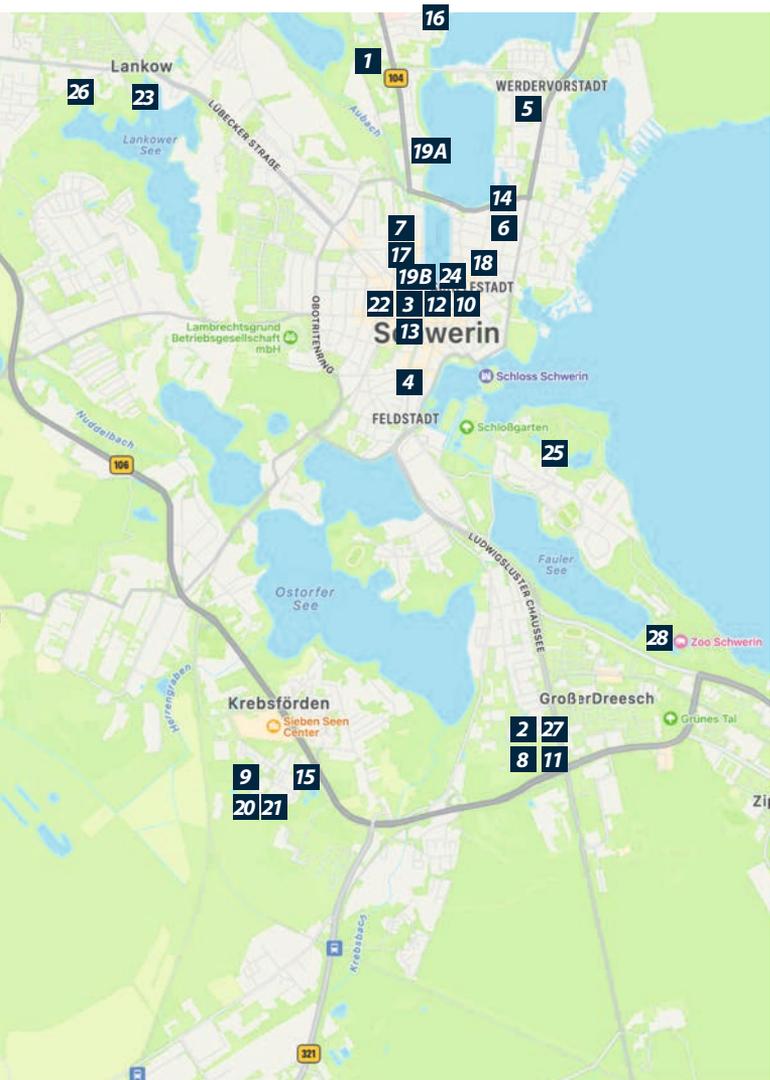
Ihr

*Dr. Rico Badenschier*

Dr. Rico Badenschier  
Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Schwerin



## 28 TEILNEHMENDE UNTERNEHMEN / EINRICHTUNGEN



**1** AGENTUR DER WIRTSCHAFT  
Wismarsche Straße 302 // 19055 Schwerin

**2** AIRSENSE Analytics GmbH  
Hagenower Str. 73 // 19061 Schwerin

**3** BARMER Krankenkasse in Schwerin  
Friedrichstr. 18 // 19055 Schwerin

**4** Bildungswerk der Wirtschaft M-V e. V./ MINTKids  
Graf-Schack-Allee 10 a // 19053 Schwerin

**5** CAMPUS AM ZIEGELSEE  
Ziegelseestr. 1 // 19055 Schwerin

**6** Designschule Schwerin  
Bergstr. 38 // 19055 Schwerin

**7** DIZ Schwerin  
Wismarsche Str 144 // 19055 Schwerin

**8** Hacklabor Schwerin  
Hagenower Str. 73 // 19061 Schwerin

**9** Hans Bode Innovative Büroelektronik GmbH  
Ecktrift 97 // 19061 Schwerin

**10** Haema Blutspendezentrum Schwerin  
Friedrichstr. 18 // 19055 Schwerin

**11** HIAT gGmbH  
Hagenower Str. 73 // 19061 Schwerin Haus 1 TGZ

**12** kfgn | Klinische Forschung GmbH  
Friedrichstraße 1 // 19055 Schwerin

**13** Kultur! Gesellschaft für Kunst und Kultur (UG)  
Marienplatz 1 - 2 // 19053 Schwerin

**14** Kunstverein  
Spieltordamm 5 D // 19055 Schwerin

**15** Labor MVZ Westmecklenburg  
Elleried 5-7 // 19061 Schwerin

**16** Medical School Hamburg  
Wismarsche Straße 393-397 // Lehrstation M1 MedTeach

**17** Mediatop Schwerin der Medienanstalt MV  
Wismarsche Straße 110 // 19053 Schwerin

**18** Schleswig-Holstein-Haus  
Puschkinstr. 12 // 19055 Schwerin

**19** Regionales Berufliches Bildungszentrum Gesundheit und  
Sozialwesen (RBB GeSo SN)  
**A:** Dr. Hans-Wolf-Str. 9 // **B:** Arsenalstraße 30

**20** SIS – Schweriner IT- und Servicegesellschaft mbH  
Eckdrift 93 // 19061 Schwerin

**21** S.K.M. Informatik GmbH  
Ecktrift 95 // 19061 Schwerin

**22** Stadtbibliothek  
Klößengang 3 // 19053 Schwerin

**23** Stadtwerke Schwerin GmbH  
Geothermieanlage Schwerin am Heizkraftwerk Schwerin-  
Lankow, Grevesmühlener Str. 28

**24** Stadtwerke Schwerin GmbH  
Am Dom Altstadt

**25** Sternwarte/Planetarium Schwerin

**26** Stern Auto GmbH  
Bremsweg 4 // 19057 Schwerin

**27** Trebing & Himstedt Prozessautomation GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Hennemann- Str. 13 // 19061 Schwerin

**28** Zoologischer Garten Schwerin gGmbH  
Waldschulweg 1 // 19061 Schwerin



Die Organisator:innen der  
**NACHT DES WISSENS 2023**  
von den Förderern von Hochschulen in Schwerin –  
wünschen viel Spaß und gute Erkenntnisse

Förderung der 8. Nacht des Wissens durch:





Die AGENTUR DER WIRTSCHAFT Gesellschaft für Personalentwicklung und Personalintegration (ADW) mbH erbringt seit 1995 am Standort Schwerin vielfältige arbeitsmarktliche Dienstleistungen. Dazu gehören Berufsberatung, berufliche Qualifizierung, Coaching und Arbeitsvermittlung.

Kunden der AGENTUR DER WIRTSCHAFT sind Unternehmen mit Personalbedarf und Menschen, die neue berufliche Herausforderungen suchen. Für junge Menschen, die sich beruflich orientieren wollen, ergeben sich auf Grund dieser Kompetenz vielfältige Beratungsangebote.

#### **Informative Gespräche bei Getränken und Knabberereien zu den Themen**

##### **Berufsziele und Berufsfindung**

Das Erkennen von realistischen Berufschancen und die richtige Entscheidung über anzustrebende Berufsziele sind wichtige Voraussetzungen für Berufserfolg und persönliches Glück. In vertrauensvollen individuellen Gesprächen beraten unsere Experten.

##### **Berufsinteressentest**

Mittels standardisierter Tests mit einer sich sofort anschließenden Auswertung erhalten Besucher gebündelte Informationen über für sie in Frage kommende Berufe.

##### **Kompetenzdiagnostik**

Für Absolventen von Hochschulen ergibt sich oft die Frage nach der Struktur ihrer Kompetenzen. Mit der Kompetenzdiagnostik nach KODE® wird aufgezeigt, wo die individuellen Schwerpunkte beim Einsatz der jeweiligen Kompetenzen liegen.

##### **Berufsberatung und Arbeitsvermittlung**

Besucher, die in eine Berufstätigkeit gelangen wollen oder neue berufliche Ziele anstreben, werden durch Experten der AGENTUR DER WIRTSCHAFT individuell beraten. Gegebenenfalls erfolgt eine direkte Vermittlung in Arbeit.

**17.00 Uhr bis 21.00 Uhr durchgängig**



Straßenbahn Linie 1 und 4, Haltestelle Kinderzentrum



**WISSEN & FORSCHUNG**  
INTERAKTIVE WORKSHOPS

## Wir erkennen die Gefahr!

Die Fußball-Weltmeisterschaft und die Olympischen Spiele sind nur einige Beispiele für Großveranstaltungen, bei denen unsere patentierten Gefahrstoffdetektoren zum Einsatz kamen. Sogar auf der internationalen Raumstation ISS fand die elektronische Nase aufgrund ihrer Robustheit und Mobilität Anwendung. Seit mehr als 25 Jahren sind wir auf innovative analytische Sicherheitstechnologie spezialisiert und gehören zu den weltweit führenden Herstellern in diesem Bereich.

Unsere qualitativ hochwertigen Messinstrumente liefern zuverlässige Informationen über chemische Verbindungen in der Luft. Von der Forschung und Entwicklung bis hin zur Produktion der Systeme findet alles in der Landeshauptstadt Schwerin statt, was die Stadt zu einem Zentrum für Spitzen-Technologie macht.

Die Anwendungsbereiche unserer Produkte erstrecken sich von der Erkennung toxischer Substanzen in Überseecontainern bis hin zum Einsatz bei öffentlichen Veranstaltungen und der Überwachung kritischer Infrastrukturen. Die Geräte spielen eine entscheidende Rolle bei der Sicherung verschiedener Umgebungen und der Verhinderung potenzieller Gefahren.

#### **Du möchtest mehr über den theoretischen Hintergrund und das benötigte praktische Fachwissen erfahren?**

Wir öffnen euch unsere Türen und ihr erhaltet einen umfassenden Einblick über unser Know-How.

##### **Für dich haben wir u. a. Mitmachaktionen:**

- Experimente für junge Forscher
- Löten für Jedermann und ein
- Quiz-Rallye mit kleinen Gewinnen
- Essen & Musik
- Kleine Feuershow um 19 Uhr

Auch die ganz Kleinen werden mit einer Bastel- und Malstation begeistert.

**Die Veranstaltung endet um 22:00 Uhr**



Buslinie 7 Richtung Krebsförden, Haltestelle: Wilhelm-Hennemann Straße od. Technologiepark, Shuttle-Bus



**BARMER**

Wir, die BARMER, führen unser Programm zur Nacht des Wissens bei der HAEMA GMBH im Blutspendezentrum durch.  
Adresse: Friedrichstr. 18 19055 Schwerin



**BW**

**VU**

Das Bildungswerk der Wirtschaft MV e.V. (BdW) weckt und fördert die Begeisterung für technisch-naturwissenschaftliche Themen in vielfältigen, praxisnahen und innovativen Projekten. In Kitas ermöglichen wir Kindern ab 3 Jahren Zugang zu den spannenden Themen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) und bilden Erzieherinnen und Erzieher weiter. In Projekten für unsere Schüler:innen entdecken und entwickeln Jungen und Mädchen ihre Talente im MINT-Bereich und werden bei ihrem Übergang von der Schule in den Beruf begleitet. Zusammen mit der Vereinigung der Unternehmensverbände MV ist das BdW überzeugt, dass gute frühe MINT-Bildung für mehr Bildungsgerechtigkeit und Kompetenzentwicklung steht, sowie die große Chance bietet, den Fachkräftenachwuchs für Mecklenburg-Vorpommern zu sichern.

**MINT ist überall: Mitmachen, Entdecken und Staunen für jedermann**  
Zusammen mit Kindern ab 3 Jahren forschen wir an diesem Abend zu einfachen naturwissenschaftlichen, mathematischen und technischen Phänomenen.

Schulkinder ab 10 Jahren haben die Gelegenheit, sich als Brückenbauer zu betätigen, einmal einen echten Roboter zu steuern, physikalische Experimente auszuprobieren und zu programmieren.

Auch die Eltern kommen nicht zu kurz – lassen Sie sich überraschen, wie MINT-Versuche für Kinder auch die Großen fesseln können.

Unsere Projektleiterinnen freuen sich, Ihnen die bunte Palette der MINT-Bildung und den damit verbundenen Projekten im BdW vorzustellen. Für die praktische Vielfalt am Abend stehen die Projekte

- **MINTKids MV**
- **Create MV**
- **nordbord**
- **MINT-Schule MV und das**
- **MINTforum MV für Sie bereit.**

**Sie sind neugierig? Wir freuen uns auf Sie!**

Referent:innen: Dr. Jens Heidemann, Anna Bernlochner, Melanie Dettmann  
**Wir sind von 16:00 Uhr bis 22:00 Uhr für Euch da!**

Mitmachen, Experimentieren, Diskutieren und vieles mehr!

Straßenbahn- und Bus-Haltestelle: Platz der Jugend, Shuttle-Bus



## 8. Nacht des Wissens in Schwerin

21. Oktober 2023 von 17.00 bis 22.00 Uhr

**BARMER**

Bei uns bewegen Azubis mehr als nur die Maus.

Neugierig? Komm vorbei und informiere Dich über unsere vielseitigen Angebote zu Gesundheit und Ausbildung.

Wir freuen uns auf Dich!

Deine **BARMER**

01.08.2023 | 1 BARMER Schwerin





Der CAMPUS AM ZIEGELSEE steht für lebenslanges und praxisorientiertes Lernen. Hier befindet sich die Hochschule ISBA, die Höheren Berufs- und Fachschulen für Gesundheits-, Pflege- und Sozialberufe sowie eine Kita mit Krippe, eine Grundschule mit integriertem Hort und eine Integrierte Gesamtschule mit gymnasialer Oberstufe. Der Campus am Ziegelsee garantiert eine hohe Qualität bei der Entwicklung, Bildung und Ausbildung von der Krippe bis zum Studienabschluss. Außerdem umfasst das vielfältige Angebot kulturelle Veranstaltungen, Seniorensport und vieles mehr

#### **Jahrmarkt des Wissens!**

Es gibt zahlreiche Mitmachaktionen!

- Burger-Workshop
- Glücksrad
- Cocktail-Factory
- Parkour der Sinne
- „Autorennen“
- Uvm.

Damit Ihr die Wartezeit bis zum 21.10.23 gut nutzen könnt, laden wir auch ab 14.10.2023 zur kleinen großen Challenge ein. Details findet Ihr auf Instagram sowie unter [www.sws-schulen.de](http://www.sws-schulen.de)

**Einfach den QR Code scannen und dabei sein.**



**Der Jahrmarkt schließt seine Türen um 21 Uhr!  
Bis dahin erlebt durchgängig unser buntes Programm!**



Stadtbuss Linie 10/11 - Richtung Buchenweg, Haltestelle Speicherstraße



Die Designschule setzt in ihrem Ausbildungskonzept auf die praxisnahe Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten in den drei Fachrichtungen Mode-, Game- und Grafikdesign. Alle Dozenten kommen aus der Praxis und arbeiten bereits lange in ihrem Metier, sodass sie die Berufsrealität hervorragend in den Unterricht integrieren können. Dabei legt die Designschule Wert auf interdisziplinäres und genreübergreifendes Denken und Handeln. Parallel zur Ausbildung können die Auszubildenden ihre Fachhochschulreife erlangen.

#### **Workshop – Einführung in die abstrakte Malerei**

Abstrakte Kunst ist Kunst, die nicht versucht, eine genaue Darstellung einer visuellen Realität zu schaffen, sondern Flächen, Linien, Farben, Formen, Texturen und gestische Zeichen verwendet, um ihre Wirkung zu erzielen. In diesem Workshop beschäftigen wir uns mit Komposition und der Organisation von Form und Farbe.

Leitung: Kirk Sora

**17:00 Uhr, Dauer: 180 Minuten, Raum 401**, Teilnehmerzahl: 15

#### **Workshop – Up-Cycling und Lavendeldruck**

Gemeinsam basteln wir Schlüsselanhänger aus alten Jeans. Lass dich überraschen. Wusstest Du, dass man mit ätherischen Ölen tolle Druckerzeugnisse zaubern kann? In unserem Workshop wird dir gezeigt, wie du mit einer simplen Drucktechnik Motive auf Stoffe zaubern kannst.

Leitung: Schüler\*innen der Designschule

**17:00 Uhr – 20:00 Uhr, Raum 204**

#### **Gamedesign**

Entwickelt euren eigenen Controller und testet Spiele der Designschüler\*innen. Leitung: Schüler\*innen der Designschule

**17:00 Uhr, Dauer: 180 Minuten, Raum 409**, Teilnehmerzahl: 12

#### **Gamedesign**

Spielt mit uns ein selbst entwickeltes Endzeit Rollenspiel.

Leitung: Schüler\*innen der Designschule

**17:00 Uhr, Dauer: 180 Minuten, Raum 408**, Teilnehmerzahl: 8

#### **Vortrag/Führung – Die Designschule stellt sich vor**

Erfahren Sie alles über die kreativen Ausbildungsgänge an der Designschule - mit einer abendlichen Führung durch das Schulgebäude.

Leitung: Maria Weding

**19:00 Uhr, Dauer: 60 Minuten, Foyer der Designschule**, Teilnehmerzahl: 30

Anmeldungen zu den Workshops bis zum 18.10.2023 unter 0385 5559775

Stadtbuss Linie 11 - Richtung Buchenweg, Haltestelle: Bergstraße



### Digitales Innovationszentrum Schwerin – RAUM FÜR IDEEN

Wir initiieren zukunftsorientierte Projekte, coachen Gründungsinteressierte und vermitteln digitale Kompetenzen.

#### **FUTURE JOBS – deine Zukunft ist jetzt!**

TikTok, Sport1 oder Spotify. Welche App nutzt du am liebsten? Und kennst du die Berufe, die hinter einer App-Entwicklung stecken? Wir stellen dir Menschen und ihre Berufe aus Schwerin vor. Es wird ein spannender Mix, denn für deine Lieblingsapp, braucht es viele innovative Köpfe.

#### **Was passiert bei uns:**

17:00 Uhr | Menschen mit zukunftsorientierten Berufen stellen sich dir vor.  
18:00 Uhr | Ein Workshop, um deine Berufsentscheidung zu treffen.  
Bitte um Anmeldung unter [innovationszentrum@schwerin.de](mailto:innovationszentrum@schwerin.de)

#### **Was du mitbringst:**

- Dein Smartphone
- Neugierde
- Deine Freunde

#### **Was dir der Abend bringt:**

- Du knüpfst persönliche Kontakte auf Augenhöhe in die Berufswelt
- Du kannst deine Fragen zur Berufswelt an Menschen richten, die nicht deine Eltern sind ;)
- Du bist deiner Berufsentscheidung einen Schritt näher – egal ob du weißt was du willst, oder auch, was du nicht willst!

#### **17:00 – 19:00 Uhr**

Inspiration, Impulse, FUTURE JOBS  
[www.schwerin.de/innovationszentrum](http://www.schwerin.de/innovationszentrum)



3 Gehminuten vom Marienplatz



### **Cyber Cyber**

Das Hacklabor ist ein Hackerspace/Makerspace im TGZ Schwerin für Menschen, die Interesse am kreativen Umgang mit Technik haben. Hier geht es um Hardware, Software, gesellschaftliche Themen und das Drumherum. Das Hacklabor wurde 2016 vom Hackspace Schwerin e.V. eröffnet.

#### **Führung und verschiedene Erlebnis-Stationen im Hacklabor**

**17:00 – 22:00 Uhr fortlaufend**

Führung

#### **Löten für Kinder**

In diesem Workshop lernst du löten. Deine bunt blinkende Kreation kannst du danach mit nach Hause nehmen.

**17:00 – 22:00 Uhr fortlaufend, Mitmach-Aktion**

#### **Hacker, Hackerspaces und die offene Werkstatt - Was ist das eigentlich?**

Eine Einführung in die Welt der Hackerspaces, der Hackerkultur und die offene Werkstatt im Hacklabor. Außerdem gibt es eine virtuelle Führung durch die Werkstatt und eine Erklärung, wie du sie nutzen kannst.

**Beginn: 18:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten, Vortrag**

#### **Was kann K.I.? - Chancen und Risiken einer Technologie der Gegenwart**

Künstliche Intelligenz boomt wie nie zuvor. Viele Jahre war es relativ still um die vermeintlich schlaun Maschinen und das Thema eher Wissenschaftler:innen und Computerfreaks vorbehalten. Doch nun sind ChatGPT, Midjourney und Bard in aller Munde. Die neuesten Produkte von OpenAI, Google und Co dominieren seit Monaten die Nachrichten und sind vollständig im alltäglichen Diskurs angekommen. Eine differenzierte Erklärung was diese K.I. eigentlich ist, von der alle reden, erfolgt dabei jedoch nur selten. Dieser Vortrag will daher nicht nur den Begriff der Künstlichen Intelligenz entmystifizieren, sondern ihre Grenzen und tatsächliche Gefahren aufzeigen.

**Beginn: 19:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten, Vortrag**

#### **OpenBikeSensor in Schwerin**

Das mit dem Deutschen Fahrradpreis 2022 ausgezeichnete OpenSource Projekt „OpenBikeSensor“ kommt nach Schwerin. Wie funktioniert das eigentlich und kann ich da mitmachen? Radentscheid und Hacklabor starten ein gemeinsames Projekt!

**Beginn: 20:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten, Vortrag**



Buslinie 7 Haltestelle: Wilhelm-Hennemann-Str.



### Explore. Inspire. Improve

Die Welt des Imaging und der Information ist bunt und aufregend!  
Seit über 30 Jahren begleitet unser Unternehmen Kunden in Schwerin und Rostock. Wir verstehen uns als Integrations- und Innovationspartner in der IT-Welt.

Wir unterstützen Unternehmen ...

- Ihre Geschäftsprozesse zu transformieren, um effektiver und effizienter zu sein.
- Ihre Organisation zu beschleunigen durch die Optimierung der Informationsprozesse.
- Ihre Prozesse durch Plug & Play-Lösungen zu vereinfachen und stärkeren Fokus auf Ihre Ziele zu legen.
- neue Möglichkeiten für Ihr Kerngeschäft zu entwickeln

### HANS BODE Innovative Büroelektronik GmbH

Die Welt des Imaging und der Information ist bunt und aufregend!

#### 3D-Drucktechnologien

Wir stellen Ihnen die vielfältigen Anwendungsszenarien der 3D-Druck Technologien vor. Anfängen von seiner Erfassung, der Aufbereitung der Daten bis hin zur Ausgabe über einen 3D-Drucker können Sie den Prozess direkt vor Ort nachvollziehen.

#### 3D-Anwendungen

##### Konzeptmodellierung:

Fertigung eines Handmusters, was eine haptische Bewertung und Kommunikation ermöglicht

##### Funktionale Prototypen:

Funktionale Prototypen im 3D-Druck, um Designs interaktiv und präzise zu prüfen und zu perfektionieren

##### Serienfertigung:

3D-Druck wird in Herstellungsprozesse integriert für die Entwicklung und Bereitstellung von Produktionswerkzeugen

##### Endprodukte:

Konstruktionsänderungen während der Konstruktionsphase

Mitmach-Aktion!

Werdet selber aktiv, in dem ihr ausgedruckte Figuren kreativ mit Acrylfarben gestaltet.

Von der Idee bis zum fertigen Druck in 30 Minuten!

Erstellt einen Schlüsselanhänger nach euren individuellen Wünschen ... gestalten...drucken...fertig.

**17:00 – 22:00 Uhr, durchgängig, Präsentationen, praktische Beispiele**

Buslinie 7 aus Richtung Innenstadt, Buslinie 13 aus Richtung Lankow  
Buslinie 16 aus Richtung Dreesch, Haltestelle: Eckdrift



HAEMA ist die führende Einrichtung für Vollblut- und Plasmaspenden in der Landeshauptstadt. HAEMA ist aufs Modernste ausgestattet und leistet einen wichtigen Beitrag für die notwendige Sicherung von Blutreserven in unserem Bundesland, die über Leben und Tod entscheiden.

Regelmäßige Blutspenden helfen nicht nur dem spendenden Patienten, sondern vor allem Kranke und Verunglückte, die auf gespendetes Blut angewiesen sind.

HAEMA präsentiert gemeinsam mit seinem Gesundheitspartner für Versicherungen, der BARMER, ein spannendes und informatives Programm.

#### Blut- und Plasmaspenden

Von Blut- und Plasmaspenden über Gesundheitsvorsorge, bis hin zur Simulation mit theoretischen Erläuterungen, wie eine Blut- oder Plasmaspende durchgeführt wird. Alles wird durch das Fachpersonal zusammen mit einem Arzt erläutert.

#### Beim Einlass

werden die Besucher\*innen in Empfang genommen und durch die verschiedenen Stationen geführt. Dabei können die hoch modernen und sensiblen technischen Ausrüstungen und Maschinen eingehend besichtigt werden.

#### Filmsequenzen und praktische Übungen

in die die Besucher\*innen einbezogen werden können, helfen, die Abläufe von der Abnahme des Bluts oder des Plasmas vom Patienten bis zur Lagerung nachvollziehen zu können.

#### Info-Stand

An einem Info-Stand bietet die BARMER den Besucher\*innen Auskünfte zur gesunden Ernährung, zur Vorsorge und zu gesunden Arbeits- und Lebensweisen an.

An einigen Messgeräten kann sie den Besucher\*innen einige ausgewählte Parameter für die Beurteilung des Gesundheits- und Leistungszustandes ermitteln.

Die angewandte Wissenschaft, die eingesetzte Technik und das hoch qualifizierte Personal wird die Besucher\*innen einfach begeistern.

**17.00 bis 22.00 Uhr**

**Teilnehmende: Eltern/Großeltern mit Kindern ab 5 Jahren**

Linie 1 bis zur Haltestelle Hauptbahnhof. Mit dem Bus der Linien 10 oder 11 bis zur Haltestelle August-Bebel-Straße oder Hauptbahnhof





Als anwendungsorientiert agierende gemeinnützige Forschungseinrichtung arbeitet das HIAT Institut fokussiert an der Erforschung und Entwicklung von Brennstoffzellen/ Elektrolysezellen und deren Kernkomponenten. Ein Schwerpunkt aktueller Arbeiten am HIAT basiert auf der Entwicklung von kosteneffizienten Elektrolysezellen- bzw. Systemen, die mit Hilfe von elektrischer Energie, beispielsweise aus regenerativen Energien stammend, Wasser in seine Bestandteile Wasserstoff und Sauerstoff zersetzen.

#### **Wasserstoff: Energieträger der Zukunft**

Eine Alternative zu fossilen Brennstoffen bietet der Energieträger Wasserstoff. Kann Wasserstoff schon heute günstig aus regenerativer Energie produziert werden? Wie wird sich unser Energiesystem dahingehend ändern und was sind die zukünftigen Einsatzgebiete von „grünem“ Wasserstoff

#### **Vorträge**

#### **Fragerunden**

#### **Vorführung der PEM-Elektrolyse**

#### **Ausstellung von PEM-Elektrolysestacks und**

#### **Komponenten für verschiedene Leistungsklassen**

HIAT gGmbH, TGZ Haus 5, Empfang, EG

**Von 17:00 bis 20:00 Uhr**

Buslinie 7 Richtung Krebsförden  
Haltestelle: Wilhelm-Hennemann-Straße od. Technologiezentrum



Im Herzen von Schwerin, hat sich die Klinische Forschung zur Aufgabe gemacht, ihren Beitrag zu Wissenschaft und Forschung zu leisten. So sollen möglichst viele Patientinnen und Patienten Zugang zu modernen, sicheren und wirksamen Medikamenten bekommen. Studien spielen bei der (Weiter-) Entwicklung eine große Rolle - so zum Beispiel bei entstandenen Resistenzen in der Antibiotikatherapie. Die klinische Forschung hilft dabei, die Weiterentwicklung unserer Medizin voranzubringen.

Im Rahmen unserer Arbeit Klinische Forschung zur Patientensicherheit, vermitteln wir an diesem Abend in anschaulichen Erläuterungen die Arbeiten an einer Studie und präsentieren einen Prüfplan von Anfang bis zu dessen Ende an Hand der:

#### **Aufgaben einer Prüffärztin**

#### **Aufgaben der Studienschwestern**

#### **Aufgaben der Laborassistenten**

#### **Unsere Mitmachaktion für Kinder: Zentrifugieren**

Wie funktioniert das?

**Geräte:** 2 Reagenzgläser, 2 Stopfen, Reagenzglasständer.

**Chemikalien:** Gartenerde, Wasser.

**Durchführung:** In zwei Reagenzgläser gibst du gleiche Mengen (je 1 Spatel) Gartenerde und füllst beide Reagenzgläser zu zwei Dritteln mit Wasser auf. Anschließend verschließt du die Reagenzgläser mit Stopfen und schüttelst, so dass sich die Gartenerde gleichmäßig im Wasser verteilt. Eines der Reagenzgläser stellst du zur Seite. Das andere hältst du an der Reagenzglasöffnung mit den Fingern fest und bewegst dann deinen Arm in großen, schnellen Kreisen, wie bei einer Sportübung. Nach einer Minute stellst du auch dieses Reagenzglas ab und vergleichst die Lösungen.

**Beobachtung:** Im ersten Reagenzglas hat sich ein Teil der Gartenerde am Boden abgesetzt. Er ist sedimentiert. Im „zentrifugierten“ Reagenzglas ist wesentlich mehr Gartenerde sedimentiert. Die überstehende Lösung ist klarer.

Linie 1 bis zur Haltestelle Hauptbahnhof. Mit dem Bus der Linien 10 oder 11 bis zur Haltestelle August-Bebel-Straße oder Hauptbahnhof. Die Klinische Forschung Schwerin befindet sich gegenüber vom Café Friedrich's.





Die Kultur! Schwerin gUG (haftungsbeschränkt) steht für eine aktive Kulturarbeit in der Landeshauptstadt Schwerin. Neben dem Ausbau der innerstädtischen Vernetzung soll auch die überregionale Projektarbeit gefördert werden. Aktuelles Projekt der Kultur! Schwerin gUG ist die Belebung innerstädtischer Leerstände durch die Entwicklung digitaler/virtueller Erlebnisräume.

#### **Virtuelle Naturlehrpfade**

An mehreren Stationen im Tabak- und Brunnenhof der Schweriner Höfe erleben Sie Natur und Wissenschaft zu verschiedenen Themen hautnah. Entdecken Sie die Natur der Erde mit Hilfe moderner Virtual Reality Technologie und tauchen Sie ein in die Faszination VR. Im JugendKreativZentrum JAMpoint im Tabakhof erleben Jugendliche die „Natur mit allen Sinnen“.

#### **17-22 Uhr Virtual Reality Stationen im Brunnenhof**

- Polarlichter (Beobachtung Polarlichter in Norwegen)
- Urzeitmeer (Zeitreise in einen urzeitlichen Ozean)
- Shinrin-Yoku (Japanisches Waldbaden)

#### **„Natur mit allen Sinnen – Fühlen, Hören, Riechen & Schmecken“**

Im JugendKreativZentrum JAMpoint im Tabakhof erleben Jugendliche die „Natur mit allen Sinnen“. **17-20 Uhr**

#### **Wirkung des Waldes auf Sinne und Psyche des Menschen,**

#### **17:30 und 19:30 Uhr Vortrag (20-30min)**

Schwerins einziger Wald-Coach Petra Dittmar erklärt auf unterhaltsame Weise und wissenschaftlich belegt die faszinierende Wirkung des Waldes auf uns Menschen.

#### **Filmpalast Capitol, 17:00 bis 21:00 Uhr**

stündliche Führung „Blick hinter die Kulissen“ (begrenzte Teilnehmerzahl)  
19:00 Uhr Kinofilm „Oppenheimer“ für 7,50 € Sonderpreis

#### **Auslöser e.V. - Brunnenhof**

Fotojournalist Volker Bohlmann ist oftmals auf Fotopirsch in der Natur unterwegs. Ergebnisse dieser Arbeit aus Mecklenburg-Vorpommern und Skandinavien zeigt das Mitglied der Fotogruppe AUSLÖSER als Slideshow im Brunnenhof.



KUNSTVEREIN  
FÜR MECKLENBURG  
UND VORPOMMERN  
IN SCHWERIN

Der Kunstverein Schwerin wurde 2002 gegründet, um in Mecklenburg-Vorpommern ein Forum für zeitgenössische nationale und internationale bildende Kunst zu schaffen. Seither wurden zahlreiche Ausstellungen und Projekte realisiert, die die Kunst- und Kulturszene Schwerins bereicherten. Seit Juli 2007 finden Ausstellungen und Veranstaltungen in den ehemaligen Industriehallen des E-Werkes am Pfaffenteich statt. Pro Jahr werden fünf Wechselausstellungen mit internationalen und regionalen Künstlerinnen und Künstlern realisiert, begleitet von Filmabenden, Vorträgen, Diskussionsveranstaltungen und Angeboten zur Kunstvermittlung für Kinder und Erwachsene.

#### **Wie lautet ihr Auftrag für ein Kunstwerk?**

„Neue Auftraggeber – Kunst im Bürgerauftrag“ ist ein innovatives Modell für Kultur und Gesellschaft. Bürgerschaftliche Gruppen ergreifen als Neue Auftraggeber Initiative und stoßen gemeinnützige, öffentliche Kunstprojekte an. Dazu beauftragen sie internationale Künstlerinnen und Künstler aller Disziplinen, ihren drängenden Anliegen mit künstlerischen Arbeiten Sichtbarkeit zu verleihen. So entstehen neue Perspektiven und Dynamiken dort, wo sich etwas bewegen soll, wo Ungesagtes nach Ausdruck verlangt, wo Wünsche nach einer Form suchen. Begleitet werden die Auftraggebergruppen von Mediatorinnen und Mediatoren mit Erfahrung und Know-How im Kulturbetrieb. Bei der Umsetzung des Modells stehen sie im Austausch mit Partnern in Europa, die insgesamt bereits über 500 bürgerschaftliche Aufträge begleitet haben. Susanne Burmester, Mediatorin bei den Neuen Auftraggebern und Vorsitzende der Gesellschaft für Kunst und Mediation im Bürgerauftrag e.V., stellt das Handlungsmodell anhand von Beispielen vor und steht anschließend für einen lockeren Austausch im Gespräch bereit.

#### **17:00 und 19:00 Uhr, Impulsvortrag und Gespräch**

#### **Der Mensch in der Landschaft**

Rainer Zerback stellt in eindrucksvollen Fotografien sehenswürdige, schöne oder sogar spektakuläre Landschaften in den Mittelpunkt – vor allem aber den Einfluss des Menschen in diese Naturräume. Wie interagiert der Mensch mit seiner Umgebung, im urbanen Raum und insbesondere mit der Natur? Rainer Zerbacks Landschaftsfotografien sind ästhetisch reizvoll, jedoch nicht romantisierend. Sie zeigen sich nicht unberührt von der menschlichen Zivilisation, sei es durch Relikte des Menschen, sei es durch die massive Anwesenheit des Menschen selbst an Sehensorten des Massentourismus. Erfahren Sie mehr über die Fotografien von Rainer Zerback bei einem Rundgang durch die Ausstellung „Recent Topographics“.

#### **18:15 Uhr und 20:00 Uhr, Blitzführungen durch die Ausstellung**



Das Labor MVZ Westmecklenburg mit seinem Hauptsitz in Schwerin wurde 1991 gegründet und beschäftigt an sechs Standorten mehr als 120 Fachkräfte. Als Teil der LIMBACH GRUPPE, der größten ärztlich getragenen Laborgruppe in Deutschland, bringen wir die Expertise eines bundesweiten Netzwerks von Spezialisten in die Region. Als medizinisch akkreditiertes Labor bieten wir unseren Einsendern, zu denen niedergelassene Ärzte und verschiedene Krankenhäuser in Mecklenburg gehören, umfassende und moderne labormedizinische Dienstleistungen.

#### „Aus der Ader in die Analyse“

- Der Weg einer Probe durch das medizinische Labor
- zum Mitlaufen für Groß und Klein
- Experimente zum Mitmachen (z.B. Lavalampe selbstgebaut; Blutzellen zählen unter dem Mikroskop)

**17-21 Uhr, durchgängig - für Kinder ab 6 Jahren geeignet**

#### Der Parkour auf dem Flur: „Labor Hautnah“

- Stationen zum Durchschauen, Mitmachen, Ausprobieren:
  - Fluoreszenz-Mikroskop
  - Zytologie-Mikroskop
  - Bakterien-Wachstum sichtbar gemacht
  - Hände-Desinfektion unter Schwarzlicht

**17-21 Uhr, durchgängig - für Kinder ab 6 Jahren geeignet**

#### Kurze „Fachvorträge“ für Jedermann:

An fast jedem ärztlichen Befund ist das medizinische Labor beteiligt. In kurzen und interessanten Vorträgen stellen wir Ihnen die Vielfalt der Fragestellungen in unserem medizinischen Labor vor.

#### Die Themen unserer Kurz-Vorträge:

- Zeckenbiss – und nun?
- Zucker: von der Lust zu Last?
- Hatschi! Hab' ich 'ne Allergie?
- Wie groß ist das „Große Blutbild“ wirklich?
- Goldmedaille in der Krebsvorsorge: der gynäkologische Abstrich
- Antibiotika – Fluch und Segen in der Medizin

Die Vorträge haben eine Dauer von ca. 10 Minuten.

**Start: 18:00 Uhr, 19:00 Uhr, 20:00 Uhr und 21:00 Uhr**



Buslinien 7, 13 oder 16, Haltestelle Ellerried



Die MSH Medical School Hamburg - University of Applied Sciences and Medical University - bietet seit 2019 in Kooperation mit den Helios Kliniken Schwerin den Studiengang Humanmedizin (Staatsexamen) an. Motivation, Leistung und Talent zählen an der MSH mehr als der Notendurchschnitt auf dem Abschlusszeugnis.

Die Helios Kliniken Schwerin als klinischer Partner für die medizinische Ausbildung und die MSH als Hochschule haben gemeinsame Strukturen an den Standorten Hamburg und Schwerin, die eine universitäre Ausbildung in Lehre, Forschung und Versorgung in höchster Qualität und mit höchstem wissenschaftlichem Anspruch gewährleisten.

#### Was passiert eigentlich auf der Lehrstation „MedTeach“?

Erlebe Medizin hautnah: Wie agieren unsere Studierenden unter Anleitung von Ärzten im Notfall? Du möchtest auch mitmachen? Kein Problem: Teste dich beim Blutabnehmen und überprüfe deine Reanimationskills.

Teilnehmerbegrenzung: 10 Personen

Zu jeder vollen Stunde:

**17:00, 18:00, 19:00, 20:00 Uhr**

**Treffpunkt: Lehrstation M1 MedTeach, Wismarsche Straße 393-397, Haus M, 1. Stock**

traßenbahnlinie 1: Haltestelle: Kliniken



**MMV**  
MEDIATOP  
Schwerin

Mediatop Schwerin – ein Ort, der Wissen schafft.

Das Bürgerfernsehen der Medienanstalt MV hat sich vom reinen Bürgersender hin zum Medienkompetenzzentrum entwickelt. Unter dem neuen Namen Mediatop Schwerin bietet die Einrichtung einen geschützten Raum, um mit und über Medien zu lernen. Die kostenfreien Angebote gehen weit über das Produzieren einer eigenen TV-Sendung hinaus. In regelmäßigen Kursen, Fachtagen und weiteren Bildungsveranstaltungen werden gesellschaftlich relevante Themen, wie z. B. Jugendmedienschutz, Datenschutz, Urheberrecht und Mediensucht aufgegriffen.

#### **ESCAPE Game „Digitale Demenz ist heilbar“**

Escape Games sind Missionsspiele, die durch Lösen aufeinander aufbauender Rätsel zum Ziel führen. Unser Spiel hat natürlich etwas mit Medien zu tun. Wer also Lust hat, auf Mission zu gehen und die Rätsel um Professorin Dr. Stumpf und ihr verschwundenes Heilmittel gegen digitale Demenz zu lösen, ist herzlich eingeladen, sich an diesem Spiel zu versuchen.

**17.00 und 19.00 Uhr, Dauer: ca. 30-60 Minuten**

Teilnehmende: 3-5 Personen, ab 15 Jahre (Anmeldung erforderlich unter Tel.: 0385/48930990)

#### **MaKey MaKey - Creative Gaming**

Du bist experimentierfreudig? Ob jung oder alt, hier können sich alle spielerisch ausprobieren. MaKey MaKey sind kleine Platinen mit denen sich leitfähige Objekte in Computertasten umwandeln lassen. Innerhalb kürzester Zeit lassen sich damit kreative, auf Berührung reagierende Installationen herstellen: Musikinstrumente, Computerspiele und vieles mehr. Wir sind auf deine Kreativität gespannt.

**17.00 bis 21.00 Uhr, Dauer: ca. 20-30 Minuten**

Eltern/Großeltern und Kinder ab 5 Jahren

#### **Filmmusik-Quizz in der Stadtbibliothek**

Du bist ein echter Filmkenner? Ob Literaturverfilmung oder Kinoklassiker, hier kannst Du alleine oder im Team deine Kenntnisse in einem digitalen Quiz testen. Bei dem Quiz kommt es nicht nur auf die richtige Antwort an, sondern auch auf deine Schnelligkeit.

Zur Nacht des Wissens führt der Mediatop Schwerin in den Räumlichkeiten der Kooperationspartnerin Stadtbibliothek Schwerin ein digitales Filmmusik-Quizz durch.

**17.00 bis 21.00 Uhr, Dauer: ca. 20 Minuten**

Eltern/Großeltern und Kinder ab 5 Jahren (Anmeldung vor Ort in der Stadtbibliothek)

**Die Veranstaltung endet um 21.00 Uhr.**

Straßenbahn: Linie 1,2 und 4, Haltestelle: Marienplatz



**KULTURFORUM**  
SCHLESWIG-HOLSTEIN-HAUS

#### **Ausstellungshaus**

Das Kulturforum der Landeshauptstadt bietet vielseitige Veranstaltungen. Es zeigt bildende Kunst in wechselnden Ausstellungen. Zahlreiche Vereine, Institutionen und engagierte Veranstalter nutzen die Räumlichkeiten für Konzerte, Lesungen, Vorträge und Workshops. Auch Diskussionsforen zu aktuellen oder historischen Themen aus allen Bereichen des gesellschaftlichen Lebens finden hier statt. Zusätzlich ist die Stiftung Mecklenburg im Kulturforum ansässig.

#### **Wie entsteht eigentlich eine Ausstellung?**

Die Zahl der Museen, Kunsthallen und Galerien ist unüberschaubar und immer wieder werden neue Ausstellungen eröffnet, von Gästen besucht und wieder geschlossen. Mal wird von Besucherrekorden sogar im Fernsehen berichtet, mal findet man sich ganz allein in den Ausstellungsräumen wieder.

Aktuell wird eine jurierte Ausstellung: DYADE – Künstlerische Positionen aus Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein im Kulturforum gezeigt. 26 Künstlerinnen und Künstler haben die Chance, ihre aktuellen Werke zu zeigen.

Wie entsteht denn eigentlich eine Ausstellung? Wer kommt auf die Idee, was ist konkret zu tun, wenn man ein Thema oder eine Künstlerin oder einen Künstler der Öffentlichkeit präsentieren möchte? In einem Vortrag wird die Tätigkeit einer Kuratorin erläutert.

#### **Kulturforum Schleswig-Holstein-Haus**

**18 Uhr -21:30 Uhr, Vortragszeitpunkt: 19 Uhr**

**Ein Besuch der Ausstellung DYADE ist vor und nach dem Vortrag möglich. Auch die Dauerausstellung der Stiftung Mecklenburg ist an diesem Abend geöffnet.**

Besucher\*innen ab 14 Jahre empfohlen

Zu Fuß vom Markt Richtung Schelfkirche in 4 Minuten erreichbar.



**KOMM VORBEI!**

- # rede mit Schüler\*innen und Lehrer\*innen
- # besichtige die verschiedenen Fachkabinette
- # informiere Dich über Ausbildungsmöglichkeiten im:

**GESUNDHEITSWESEN// Dr.-Hans-Wolf-Straße 9, 19053 Schwerin**

- Medizinische\*r Technolog\*in Funktionsdiagnostik (m/w/d)  
„Atemlos durch die Nacht“ – dieser Fachbereich stellt die Schlafapnoe-diagnostik vor und Interessierte haben u.a. die Möglichkeit, sich kleinere Diagnostiken persönlich zeigen zu lassen.
- Medizinische\*r Technolog\*in Laboratoriumsanalytik (m/w/d)  
„Wir machen das Unsichtbare sichtbar“ und geben Einblicke in die Arbeitsfelder und Labore.
- Medizinische\*r Technolog\*in Radiologie (m/w/d)  
„Wir verschaffen euch den Durchblick“ und demonstrieren die verschiedenen bildgebenden Verfahren in der radiologischen Diagnostik.
- Pflegefachmann/ Pflegefachfrau (m/w/d) & Kranken- und Altenpflegehelfer\*in (m/w/d)  
„Kreislauf des Lebens“ - geht auf Entdeckungsreise! Nutzt die Möglichkeit die Simulationsbrillen zu verschiedenen Erkrankungen sowie den Alterssimulationsanzug auszuprobieren und sich über Vitalzeichencheck zu informieren.

**Für unsere kleinen Gäste haben wir außerdem die Teddysprechstunde (bitte bringt euer Kuscheltier mit).**

**GEWERBE// Dr.-Hans-Wolf-Straße 9, 19053 Schwerin**

- Pharmazeutisch-Technischer\*r Assistent\*in (m/w/d)  
Wie kommt die Salbe in die Tube oder die Tablette in den Blister? Auszubildende und Lehrkräfte informieren zu Themen wie der Herstellung von Arzneimitteln und Kundenberatung in der Apotheke und stehen für alle Fragen rund um das Thema PTA-Ausbildung zur Verfügung.
- Friseur\*in (m/w/d) & Kosmetiker\*in (m/w/d)  
Wo, wie und wann bewerbe ich mich? Welcher Schulabschluss wird erwartet? Welche besonderen Fähigkeiten werden benötigt? – Wir beantworten die Fragen rund um die dualen Ausbildungsgänge in der Körperpflege.
- Medizinische\*r Fachangestellte\*r (m/w/d) & Zahnmedizinische\*r Fachangestellte\*r (m/w/d)  
Lehrkräfte informieren über die Anforderungen dieser Ausbildungsgänge im medizinischen und verwaltungsorganisatorischen Bereich, die notwendigen Voraussetzungen für einen erfolgreichen Start, Ablauf und Abschluss der Ausbildung sowie über den organisatorischen Ablauf.

**SOZIALWESEN// Arsenalstraße 30, 19053 Schwerin**

„Wenn wir am Rad drehen, wird es bunt und unterhaltsam“ - Die Abteilung Sozialwesen bietet eine bunte Auswahl an Mitmachaktionen (Bewegung, Sprache, Natur, kreatives Gestalten, Musik, Spiel), Ausstellungen und Informationen rund um folgende Ausbildungsgänge:

- Sozialassistent\*in (m/w/d)
- Erzieher\*in 0- bis 10-Jährige(m/w/d)
- Erzieher\*in (m/w/d)
- Heilerziehungspfleger\*in (m/w/d)
- Erzieher\*in (berufsbegleitend) (m/w/d)

**GESUNDHEIT**

Dr.-Hans-Wolf-Straße 9  
19055 Schwerin  
(Straßenbahnlinie 1, Buslinie 8, Haltestelle Heinrich-Seidel-Straße)

**GEWERBE**

Dr.-Hans-Wolf-Straße 9  
19055 Schwerin  
(Straßenbahnlinie 1, Buslinie 8, Haltestelle Heinrich-Seidel-Straße)

**SOZIALWESEN**

Arsenalstraße 30  
19053 Schwerin  
alle Linien mit Halt am Marienplatz

**17.00 Uhr bis 21.00 Uhr durchgängig**





Als kommunaler IT-Dienstleister begleitet die SIS|KSM die Landeshauptstadt Schwerin, den Landkreis Ludwigslust-Parchim und andere Städte und Ämter aus Mecklenburg-Vorpommern sowie verschiedene kommunale Unternehmen auf den Weg in die digitale Zukunft.

Begleitet vom Symboltier der Libelle SISCO passt sich die SIS|KSM den sich verändernden Lebenslagen an. Jeder wird ein Teil des Teams, digitalisiert und gestaltet die Arbeits-, Lebens- und Lernwelten mit Blick für die Zukunft unserer Region.

#### **Zusammen digitale Welten für die Region entwickeln**

In der digitalen Zukunft von Morgen warten online Lösungen und neue Technologien. Als kommunaler IT-Unternehmensverbund gestalten wir seit vielen Jahren den digitalen Wandel.

Wir bieten viele spannende Arbeitswelten und Entwicklungsperspektiven, von der digitalen Gestaltung der Schulen, dem programmieren von Webseiten oder den neusten IT-Trends im Bereich Applikationen oder Cloudlösungen.

An mehreren Ständen bei uns im Haus könnt ihr in unsere Welt eintauchen und auch mal hinter die Kulissen schauen, anfassen, ausprobieren und natürlich neugierig sein.

- **Vorstellung des Unternehmens – Wer sind wir? Was machen wir?**
- **Unternehmensrundgang: Schauen wir uns doch mal das Gebäude an**
- **Modernes Arbeiten in der Verwaltung – das integrierte Online-Rathaus\***
- **Wie sicher sind meine Daten? Und wie kann ich mich schützen? \***

#### **Momente zum kreativ werden\*:**

- Klassenraum zum Leben erwecken
- SISCO (Libelle) basteln, mit Naturmaterialien

#### **\*17:00 – 22:00 Uhr durchgehend:**

Dauer der einzelnen Themen: 30 Minuten

kommunal · regional · digital



Buslinie 7 Richtung Krebsförden, Haltestelle: Eckdrift



## **FREIE FAHRT MIT BUS UND BAHN ZU ALLEN VERANSTALTUNGEN**

Mit dem Programm fahren Sie in Bus und Bahn des Schweriner Nahverkehrs an diesem Abend gratis und pendeln von 16:00 Uhr bis 23:00 Uhr zwischen den 28 Schweriner Veranstaltungsorten.

## **DIE ERÖFFNUNG FINDET AM 21.10.2023 UM 16 UHR IN DER SIS GMBH STATT.**



Das Systemhaus S.K.M. Informatik GmbH wurde 1990 in Schwerin gegründet und betreut mit 40 Spezialisten weltweit Firmen bei der Einführung und dem Einsatz von IT-Lösungen und CAD/CAM/CAE-Technologien. Wir entwickeln Augmented Reality Applikationslösungen und eigene CAD/CAM-Softwarelösungen speziell für den Maschinen-, Anlagen- und Schiffbau.

#### **Schwerpunktmäßig beschäftigen wir uns mit:**

- Der Integration von Daten, Prozessen und Geschäftssystemen
- CAD-Automatisierung in 3D-Design, Konstruktion und Planung
- CAM-Lösungen für 3D-Print und additiver Fertigung mit Simulation und Robotik
- Konzepten für nachhaltige Lösungen im Zeitalter von BIM und Industrie 4.0
- Der Prozess-Integration von Cloud-Computing, Virtualisierung und mobilen Endgeräten
- Augmented & Mixed Reality Lösungen für Visualisierung, Instruktion & Interaktion

#### **Digitale Prozesskette der Erstellung von 3D-Objekten**

Gemeinsam mit der Firma Hans Bode Innovative Büroelektronik GmbH zeigen wir Ihnen anhand vieler praktischer Beispiele die Erstellung eines dreidimensionalen Objektes.

#### **Wie wird aus der Nacht des Wissens-Eule auf Papier ein lebendes 3D-Objekt?**

##### **Aufbereiten eines 3D-Modells**

3D-Scans zeigen Dir (fast) alles.  
Wir zeigen Ihnen, wie Sie ein 3D-Modell in Form der Nacht des Wissens-Eule erstellen können. Wir lassen aus 2D-Skizzen 3D-Modelle entstehen.  
Oder Sie können ganz einfach mit Hilfe eines 3D-Laserscanners quasi auf Knopfdruck eine gesamte Umgebung schnell und genau erfassen.

##### **Visualisierung des 3D-Modells**

Lebe deine Kreativität.  
Überzeugen Sie sich, wie verschiedene Designvarianten schnell und einfach visualisiert und optimiert werden können. Erleben Sie live, wie kreative fotorealistische 3D-Visualisierungen entstehen.

Buslinie 7 aus Richtung Innenstadt, Buslinie 13 aus Richtung Lankow,  
Buslinie 16 aus Richtung Dreesch, Haltestelle: Eckdrift

#### **VR/AR-Virtual Reality und Augmented Reality**

Ich sehe was, was du nicht siehst.  
Mit den verschiedenen VR- und AR Brillen, die Sie bei uns testen können, möchten wir Ihnen Mixed Reality näherbringen. Setzen Sie sich die VR- oder AR Brille auf und tauchen Sie in eine andere Welt ein. Einfach faszinierend! Lassen Sie sich in die dreidimensionale digitale Welt entführen.

#### **Drucken des 3D-Modells**

3D-Druck- unglaublich, was schon alles möglich ist.  
Die Ausgabe der entworfenen 3D-Modelle über professionelle 3D-Drucker können Sie direkt vor Ort nachvollziehen.

**Sie haben die von SKM entwickelte „Nacht des Wissens“ App noch nicht installiert? So geht es:**

Laden Sie die App „NdW-AR“ aus dem App Store bzw. Google Play Store.  
Starten Sie die App und erfassen mit der Kamera das eingerahmte Bild. Es wird Ihnen jetzt multimedial die Nacht des Wissens erklärt.  
(Voraussetzung ist ein Smartphone mit AR-Funktionalität.)





Die Schweriner Stadtbibliothek befindet sich mit der Hauptbibliothek im Herzen der Stadt, in den Schweriner Höfen, wo sich Einkaufen, Dienstleistungen, Wohnen und Kultur unter einem Dach verbinden. Sie präsentiert sich gemeinsam mit den Stadtteilbibliotheken in Lankow und Neu Zippendorf als ein Ort der Mediennutzung und als Raum für Begegnungen mit einer zeitgemäßen Medienvielfalt, aktuellen Angeboten und zahlreichen Veranstaltungen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene.

#### „Entdecke unsere Lernwelten zum Thema Energie und Tiere!“

Neben den informativen und interaktiven Onilo-Boardstories (das sind animierte Bilderbuchkinos) gibt es verschiedene Rätsel- und Quizspiele, eine Bastelstrecke und kleine Experimente, die ihr selbst durchführen könnt.

Mit Unterstützung des Freundeskreises der Stadtbibliothek Schwerin e. V.

**17:00-21:00 Uhr**

#### „Gestalte Deinen eigenen TV-Beitrag“

Du hast Lust Deine Kreativität auszuleben und neue Fähigkeiten zu erlernen? Dann komm in die Stadtbibliothek und werde Teil eines einzigartigen Teams, das einen eigenen TV-Beitrag gestaltet der u. a. auch auf youtube veröffentlicht wird.

Von der Idee bis hin zur Umsetzung wirst Du das souveräne Auftreten vor der Kamera lernen, erfahren, wie Technik funktioniert und wie eine Reportage geschnitten und anschließend bearbeitet wird.

Anmeldung erforderlich: stadtbibliothek@schwerin.de

Max. Teilnehmerzahl: 8

Mindestalter: 12 Jahre

Eine Kooperation von Stadtbibliothek, Sophie Medienwerkstatt e. V.

**17:00-21:00 Uhr**

#### „Filmusik-Quizzer gesucht“

Du bist ein echter Filmkenner? Ob Literaturverfilmung oder Kinoklassiker, hier kannst Du allein oder im Team deine Kenntnisse in einem digitalen Quizz testen. Bei dem Quizz kommt es nicht nur auf die richtige Antwort an, sondern auch auf deine Schnelligkeit.

Dauer: jeweils 20 Minuten

Teilnehmer: jeweils 20 Personen/Anmeldung vor Ort

Eine Kooperation von Stadtbibliothek und Mediatop Schwerin

**17:00-17:30 / 17:45-18:15 / 18:30-19:00 / 19:15-19:45 / 20:00-20:30**



Straßenbahnlinien 1, 2 und 4 (Haltestelle Marienplatz)  
Parkhäuser in den Schweriner Höfen, Schloßparkcenter und Marienplatzgalerie



#### Über uns

Die Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) versorgen regional bzw. deutschlandweit Kundinnen und Kunden mit Strom, Gas, Wärme, Wasser sowie Telekommunikationsprodukten. Zusätzlich sind wir seit über 30 Jahren als städtisches Unternehmen der Lebenshauptstadt Schwerin in der Grundversorgung tätig.

#### Wärmewende powered by Stadtwerke Schwerin.

Für die zukünftige Nutzung der nachhaltigen Erdwärme zur Fernwärmegewinnung wurde in Schwerin-Lankow eine Geothermie-Anlage errichtet. Als „grüne Heizung“ für Schwerin können damit zukünftig rund 15 Prozent des Schweriner Fernwärmebedarfs durch die Nutzung der erneuerbaren Erdwärme erzeugt werden. Die Tiefengeothermie in Schwerin-Lankow ist mittlerweile ein deutschlandweit beachtetes Projekt und wurde Ende April dieses Jahr im Beisein des Bundeskanzlers, der Ministerpräsidentin, des Oberbürgermeisters und vieler weiterer Gäste offiziell in Betrieb genommen. Bei kurzweiligen Führungen durch unsere Fachexperten gibt es hier so einiges zu entdecken. Welche verschiedenen Gesteinsarten schichten sich unter unseren Füßen auf? Wie sieht die Sole aus 1.340 Metern Tiefe aus? Wie wird die warme Sole eigentlich nach oben befördert?

#### Wir freuen uns auf Sie!

Entdecken Sie die Energie der Zukunft  
Ausstellung, Animationsfilm, Fachgespräche rund um das Thema Energie und den Ausbau der erneuerbaren Energien

Eingeschränkte Barrierefreiheit

Bratwurst, Glühwein und Getränke gegen eine Spende für ein regionales Projekt

**17 bis 22 Uhr, durchgängig**

Straßenbahn – Linie 2 (Haltestelle Eutiner Straße)



Für eine höhere Lebensqualität und die digitale Zukunft in der Landeshauptstadt Schwerin bauen die Stadtwerke Schwerin seit 2017 das gigabitfähige city.kom-Glasfasernetz im Stadtgebiet Schwerin aus.

### **Wir geben G(l)as! Alles Wissenswerte zur Glasfaser.**

Unsere Kunden, Geschäftspartner und alle Interessierten sind herzlich in den Showroom am Dom eingeladen. Es handelt sich hier um einen zentralen Knotenpunkt im Stadtwerke-Glasfasernetz, welcher zukünftig viele Gebäude und Haushalte in der Altstadt mit Highspeed-Internet versorgt. Gäste erhalten Informationen zum fortlaufenden Breitbandausbau, zu den technischen Voraussetzungen für einen hauseigenen Glasfaseranschluss sowie zu den Vorteilen der Glasfasertechnologie. Unser Glasfaser-Team lädt zum Gespräch:

- Informativer Austausch rund um das Thema Glasfaser
- Fachgespräche für Geschäftspartner und Unternehmer
- Beispielhafte Demonstration zu Wie kommt die Glasfaser ins Haus? am Anschlusskasten
- city.WLAN Produktportfolio: das öffentliche WLAN für Bürger, Besucher & Kleingärtner
- Ganz nebenbei: Leckeres & Durstlöscher, Hören & Lernen

### **17:00 – 22:00 Uhr, durchgängig**

Eingeschränkte Barrierefreiheit. Ab 6 Jahren geeignet.  
(Alle Kinder erwartet ein kleines Geschenk.)

Kostenfrei surfen mit dem öffentlichen WLAN-Angebot der Stadtwerke: city.WLAN ist am Infocenter Glasfaser, an über 200 Hotspots im Stadtgebiet sowie in allen Fahrzeugen des Schweriner Nahverkehrs verfügbar.



Dom, Ecke Martinstr.: Haltestelle Marienplatz



### **Astronomie für Kinder**

Astronomischer Vortrag für Kinder  
**17.00 Uhr**

### **Der aktuelle Sternenhimmel**

**19.00 Uhr, 20.00 Uhr, 21.00 Uhr**

Im Planetarium zeigen und erklären wir Ihnen den aktuellen Sternhimmel. Sie können sehen, welche Sternbilder, welche Planeten oder welche besonderen Himmelserscheinungen gerade zu beobachten sind. Bei schönem Wetter können Sie von der Sternwartenplattform aus einen eindrucksvollen Blick über die Stadt und ihre Seen genießen. BEI KLAREM HIMMEL SIND AUCH FERNROHRBEOBACHTUNGEN MÖGLICH.

Die Sternwarte, das Planetarium und im Namen der Volkshochschule freuen wir uns sehr auf Ihren Besuch und spannende Erlebnisse.

**Für alle Veranstaltungen sind Voranmeldungen per Telefon oder e-mail erforderlich unter:**

0385 512844 // [astronomie-schwerin.de](mailto:astronomie-schwerin.de)





**STERNAUTO**  
RUSS&JANOT Sternagel

Die Stern Auto GmbH ist eine der größten Automobilhandelsgruppen Deutschlands. In Punkto Mobilität betreut sie in 6 Bundesländern an 23 Standorten im Raum Berlin, Dresden, Leipzig, Magdeburg, Rostock und Schwerin, sowie mit RUSS&Janot in Erfurt und Sternagel in Potsdam. STERN-AUTO ist ein Mehrmarkenhändler und bietet Privat- sowie Geschäftskunden eine Auswahl vom eRoller bis zum LKW.

In Schwerin ist die Stern Auto GmbH mit 4 Standorten vertreten und bietet folgendes Spektrum:

- Neufahrzeuge
- Gebrauchtfahrzeuge
- Service
- Originalteile
- Zusatzleistungen

**17:00 Uhr Willkommensgruß durch den Centermanager Jon Püschel**

**Vorstellung verschiedener Stationen:**

- verschiedene Akkutechnologien (Lithium Ionen, LiFePo, Natriumakku)
- Vergleich Verbrennungsmotor und E-Motor
- Ausstellung alternative Antriebe
- Ausbildung bei STERNAUTO
- moderne Telematik
- Großer Spaß für Groß & Klein: Karaoke Show im BYD

**17:00 – 22:00 Uhr, durchgängig**

**17:00, 18:00, 19:00, 20:00 und 21:00 Uhr**



aus Richtung Stadt, Straßenbahnlinie 2, oder Buslinie 14  
Haltestelle Ratzeburger Straße



Trebing + Himstedt ist ein IT-Beratungshaus mit Sitz im TGZ Schwerin. Wir sind Digitalisierungsexperte für die intelligente Fabrik der Zukunft der Weltmarktführer. Egal ob Windenergieanlage, Joghurt oder Motorrad, die Software von Trebing + Himstedt macht's möglich.

**Science Lab – Programmierübung zum selber machen.**

Wir zeigen Dir einzeln oder in kleinen Gruppen, wie spielend leicht die Programmierung sein kann. Stelle Dich zunächst unserem virtuellen Hindernislauf, den Du mithilfe von Programmierung überwinden musst. Im Anschluss kannst Du diesen Hindernislauf dann auf unseren Segway Roboter selbst durchfahren.

Für Alle geeignet – egal ob mit oder ohne Vorkenntnisse in der Programmierung. Du solltest allerdings selbst Lesen können oder jemanden bei Dir haben, der Dir vorlesen kann.

*Wenn Du bereits erste Erfahrung in der Programmierung hast, bieten wir Dir eine Aufgabe für Fortgeschrittene.*

**17:00 -21:00 Uhr, durchgängig**

Für Kinder ab 6 Jahren geeignet, Nicht barrierefrei

**Fabrik der Zukunft – Made in Schwerin**

Wir zeigen Dir anhand eines echten Praxisbeispiels in unserem Vortrag, was eine intelligente Fabrik ist und wie wir diese gemeinsam mit unseren Kunden umsetzen.

**Vortrag um 18:00 Uhr und 20:00 Uhr**



Buslinie 7 Richtung Krebsförden  
Haltestelle: Wilhelm-Hennemann-Straße od. Technologiepark



#### Artenschutz-Zoo Schwerin

Der Zoo in Schwerin ist Artenschutz-, Umweltbildungs-, Kultur-, Forschungs- und Freizeiteinrichtung zugleich. Über 200.000 Gäste nutzen die Angebote jährlich. Etwa 1.500 Tiere in 145 Arten beheimatet der Zoo der Landeshauptstadt. Die Mehrzahl der gehaltenen Arten gilt heute als bedroht. Das Rote Liste Zentrum hat international Anklang gefunden und ist mit diesem Themenschwerpunkt bislang weltweit einzigartig.

Der Zoo Schwerin ist aktives Mitglied im Europäischen Zooverband EAZA und dem Weltzooverband WAZA.

#### **Moderne Zoos als Forschungseinrichtung**

Wissenschaftliche Forschung und die daraus gewonnenen Erkenntnisse sind die Grundlage zielführender Maßnahmen für den Erhalt der biologischen Vielfalt. Zoos halten weltweit ungefähr 10.000 Tierarten. Dies ermöglicht deren wissenschaftliche Erforschung unter kontrollierten Bedingungen sowie Grundlagenforschung. Dieses Potenzial für die Forschung wird von vielen Zoos und wissenschaftlichen Institutionen erkannt und zunehmend genutzt. Die Form der Kooperationen und Anwendungsgebiete ist vielfältig.

Zudem sind Zoos nicht als Einzeleinrichtungen zu verstehen. Wie auch der Zoo Schwerin sind moderne Zoos in internationalen Verbänden organisiert und vervielfältigen so ihr Potenzial. Welche wissenschaftlichen Leistungen in Zoos erbracht werden, welche Möglichkeiten im Zoo Schwerin bestehen und wie das Netzwerk Zoo funktioniert, darüber wird im Rahmen von Vorträgen berichtet.

**Ort: Rote Liste Zentrum (Hinter dem Zooeingang)**

**Öffnung: 17 Uhr bis 20:30 Uhr**

**Vortragszeitpunkt: 17:30 Uhr & 19:30 Uhr**

Neben den Veranstaltungen stehen die Mitarbeitenden des Zoos im Rote Liste Zentrum für Informationen aus erster Hand zur Verfügung.

**Die Veranstaltung endet um 20:30 Uhr**

## HINWEIS

Schweriner  
Wissenschaftswoche  
20. bis 24. November 2023

## Ein weiterer Höhepunkt im wissenschaftlichen Leben Schwerins!

### Schweriner Wissenschaftswoche vom 20. bis 24. November 2023

**Thema entsprechend dem Wissenschaftsjahr „Unser Universum“**

Die großen Fragen unseres Universums werden aus den verschiedenen Perspektiven beleuchtet und mit den Forschungsvorhaben und Entwicklungen unserer Region und unseres Landes Mecklenburg-Vorpommern verbunden. Zur Eröffnungsveranstaltung am 20. November, Beginn 18.00 Uhr, hält Prof. Stefan Rahmstorf, Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung e.V. (PIK), einen Vortrag zur Thematik „Klimawandel und Gesellschaft“.

Am gleichen Tage wird der Innovationspreis 2023 verliehen.

Am 21. bis 23. November werden nachmittags und abends wissenschaftliche Veranstaltungen für Interessierte, Studierende und Fachkundige stattfinden. Am 24.11., Freitagvormittag, wird traditionell der Schülertag veranstaltet.

Das komplette Programm der Schweriner Wissenschafts-woche wird spätestens Anfang Oktober auf den Websites des Fördervereins und der Hochschulen in Schwerin und Wismar veröffentlicht.



Straßenbahn Linie 1, 2 oder 3 bis zur Haltestelle „Zoo“  
Mit dem Rad auf dem „Franzosenweg“ der Beschilderung folgen



**In|du|strie**  
GEMEINSAM. ZUKUNFT. LEBEN.

# Entdecke das du in In|du|strie

**Westmecklenburg kann auch In|du|strie! Leben und Arbeiten im Urlaubsland Nr. 1 des Nordens ist hier Realität!**

Mit der Akzeptanzoffensive „In|du|strie Gemeinsam. Zukunft. Leben.“ will die Industrie in dem östlichen Teil der Metropolregion Hamburg auf sich und auf die guten Standortbedingungen aufmerksam machen. Westmecklenburg kann auch In|du|strie: Mit den Unternehmen vor Ort, für Fach- und Führungskräfte und für Investoren. Entdecke das DU zur Industrie in Westmecklenburg!

→ [www.ihkzuschwerin.de](http://www.ihkzuschwerin.de)

**IHK** Industrie- und Handelskammer zu Schwerin



In unserem Verein arbeitet ein Kreis von Unternehmen, Repräsentanten der Schweriner Hochschulen, öffentlicher Institutionen und Einrichtungen sowie engagierte Bürgerinnen und Bürger, die den Ausbau des Hochschul- und Wissenschaftsstandortes Schwerin aktiv unterstützen.

Als gemeinnütziger Verein sind wir eine Plattform für alle Unterstützer von Hochschulen in Schwerin.

Förderer von Hochschulen in Schwerin e.V.  
[www.studieren-in-schwerin.de](http://www.studieren-in-schwerin.de)

Initiator und Organisator der 8. NACHT DES WISSENS in Schwerin

## Aus- und Weiterbildung

Qualifizierte Mitarbeiter sind eine entscheidende Ressource für den Geschäftserfolg eines Unternehmens.

Die IHK zu Schwerin ist Ihr Partner für eine zukunftsfähige und praxisnahe Aus- und Weiterbildung.



# Schlagwortregister

3D-Modeling	13,16,30,31	Makerspace	30
3D Druck	16,31	Mathematik	11
Angewandte & Technische Informatik	9,30,31,37	Informatik, Naturwissenschaft für Kinder und Jugendliche	11
Artenschutz	38	Medizin Ausbildung und Arbeitswelt	19,23,26
Augmented Reality (AR)	31	Medizin und Medizinprodukte	26
Ausbildung und Arbeitsmarkt im MINT Bereich	10,11,12,15	Mikrobiologie	22
Ausbildung und Arbeitswelt	10,8	Modedesign inkl. Maßschneider	13
Bachelor-Studiengang	12	moderne Telematik	11,36
Beratung, Coaching	8	Natur, Naturwissenschaften	11
Berufemitzukunft	14	Neue Technologien und Materialien	32,33
Berufsorientierung	8,12	Offene Werkstatt	9
Bildung, Pädagogik	8,12,13,	Ökologie	36
Biodiversitätsforschung	19,22	Online Rathaus/Bürgerservice	28
Blutspende für Leben und Gesundheit	10,17,22,23	OpenBikeSensor	15
Cybersecurity	15	Patientensicherheit	
Datenverarbeitung und -schutz	24,25	22	
Design	13	Personalentwicklung	8
Digitalisierung	14,16,28,34,37	Physik	9,11
Digitale Inhalte, digitale Welt, digitales MV	13,14,28,34,37	Pflege	12
Duales Studium	26	Physiotherapie	12,26,27
E-Mobility	18,36	Reproduktionsbiologie	19
Elektrochemie	18	Robotik	30,37
Erneuerbare Energien	18	Schuldigitalisierung	26,27,28
ErzieherInnen	11,27	Sicherheitsmanagement	8
Experimente	9	Softwareanwendungen	37
Forschung	9,13,18	Sozialassistent	27
Gamedesign	13	Sprache	8,12,
Geothermie	33	Studiengang Humanmedizin	23
geradlinigwargestern	12	Tiermedizin	38
Gesundheit	10,19,22,23,26	Virtual Reality (VR)	20,30,31
Grafikdesign	13	Wasserstofftechnik	18
Gründerszene	14,40	Weiterbildung	8,12,40
Hackerspace	15	Weltraum	9,18,35
Heilerziehungspflege	12,27	Wirtschaft, Wirtschaftsinformatik	37
Informatik und Computer Science	30,31,37	Zoologie	38
IT Monitoring	16		
IT-Sicherheit	15,16		
Jugend hackt	15		
Klima- und Naturschutz	33		
Klinische Studien	19		
Kommunikation und Medien	16,28		
Kreativität	13,20,21		
Kultur	20,21,25,32		
Kunst; Fotografie	13,20,21,25		
Künstliche Intelligenz	15		
Labor	15,19,22		
Löten	9		
Logopädie	12		
Machine Learning	14		



# 8. NACHT DES WISSENS

Am besten den Termin,  
**Sonnabend, 21. Oktober 2023,**  
schon heute vormerken und sich  
**von 16 bis 22 Uhr** begeistern lassen!

Wir gehen gemeinsam auf eine eigene  
Entdeckungsreise in Schwerin, um zu erleben,  
wie unterhaltsam und faszinierend  
Wissenschaft und Forschung heute sind.

Mit Bus, Bahn, Fahrrad oder Auto erreichen  
wir über 100 spannende Angebote, fesselnde  
Experimente und Mitmachaktionen,  
wissenschaftliche Projekte, Ausstellungen,  
Führungen, Vorträge und spannende Diskussionen.

Nach eigener Auswahl starten alle Interessierten:  
Kinder, Jugendliche, Eltern, Besucher  
und Nachtschwärmer in ihre  
**NACHT DES WISSENS**

Weitere Infos auf:



[www.nacht-des-wissens-schwerin.de](http://www.nacht-des-wissens-schwerin.de)