



EINTRITT FREI

# 3. NACHT DES WISSENS

14. Oktober 2017  
17 bis 24 Uhr in Schwerin



Weitere Infos auf:



Sehr geehrte Damen und Herren,  
Liebe Besucherinnen und Besucher der  
3. Schweriner Nacht des Wissens,

Moderne Medien haben den Zugang zu hochwertiger wissenschaftlicher Information für viele Menschen erleichtert, aber gleichzeitig auch die Verunsicherung gesteigert. Was für Wissenschaftler unumstößliche Fakten sind, wird von mächtigen Meinungsmachern oder windigen Demagogen gern als beliebige Meinung deklariert, die man glauben kann oder auch nicht.

Umso wichtiger ist es heute, den Ruf der Wissenschaft zu verteidigen und klar zu machen, wie wissenschaftlicher Erkenntnisgewinn funktioniert. Wir möchten Ihnen zeigen, wie leistungsfähig die Wissenschafts- und Forschungsszene direkt vor Ihrer Haustür ist. Seien Sie herzlich eingeladen zu einer nächtlichen Entdeckungsreise durch die Wissenschaftsstadt Schwerin!

Wir, das sind 19 Hochschulen, Forschungsinstitute, Unternehmen, Bibliotheken, Wissenschaftszentren oder Medieneinrichtungen in Schwerin. Alle Häuser öffnen an diesem Tag ihre sonst für die Öffentlichkeit meist verschlossenen Türen und machen Wissenschaft erlebbar.

Mehr als 100 wissenschaftliche Projekte, Ausstellungen, spannende Vorträge und Diskussionen, Führungen, fesselnde Experimente und Mitmach-Aktionen sind während der 3. Schweriner Nacht des Wissens zu erleben. Dabei wollen wir neben den Nachtschwärmern und wissenschaftlich Interessierten vor allem den Wissensdurst und die Neugier von Kindern und Jugendlichen stillen. Den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der beteiligten wissenschaftlichen Einrichtungen und Unternehmen danke ich für ihr großartiges Engagement und allen Partnern für ihre Unterstützung.

Ihnen, den Besucherinnen und Besuchern, wünsche ich viel Vergnügen bei der 3. Nacht des Wissens. Lassen auch Sie sich begeistern, gehen Sie auf Ihre eigene Entdeckungsreise und erleben Sie, wie unterhaltsam und spannend Wissenschaft und Forschung sein können.

Sie sind uns herzlich willkommen!

Ihr

*Dr. Rico Badenschier*

Dr. Rico Badenschier  
Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Schwerin



Studieren in Schwerin



Unser Verein ist ein Kreis von Unternehmensvertretern, Repräsentanten öffentlicher Institutionen und Einrichtungen sowie engagierten Bürgern, die den festen Willen haben, den Hochschul- und Wissenschaftsstandort Schwerin weiter auszubauen.

Als gemeinnütziger Verein sind wir eine Plattform für alle Unterstützer von Hochschulen in Schwerin und Mecklenburg-Vorpommern.

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

## Eröffnungsveranstaltung

### der 3. Nacht des Wissens

#### um 16 Uhr, Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern Günther Uecker

Johannes-Stelling-Straße 29  
19053 Schwerin

*Eröffnung durch Dr. Rico Badenschier  
Oberbürgermeister und Kulturdezernent der  
Landeshauptstadt Schwerin.*

#### Wieso? Weshalb? Warum?

Sie wollten schon immer wissen, wie ein Lexikon in ein Überraschungsei passt, wie Filmtricks oder wie 3D-Drucke entstehen. Wussten Sie, dass sich die Wasserpinne mit einem ausgeklügelten Netz unter Wasser mit Sauerstoff bevorratet? Die NACHT DES WISSENS begeistert schon die kleinsten Schwerinerinnen und Schweriner.

Wir haben Schweriner Grundschulkinder gebeten, aufzuschreiben, was sie schon immer wissen wollten. 50 Fragen wurden gestellt. Auf viele davon gibt es in der Nacht des Wissens Antworten und Erklärungen. Drei Fragen wurden ausgelost und werden in der Landesbibliothek von Schweriner Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern beantwortet. Die kleinen Fragesteller sind natürlich dabei.

Informationen über die ausgewählten Fragen finden Sie unter [www.nacht-des-wissens-schwerin.de](http://www.nacht-des-wissens-schwerin.de)

#### Ausklang

Der Kunstverein für Mecklenburg & Vorpommern lädt alle Teilnehmenden der Nacht des Wissens recht herzlich zu einem „come together“ ein. Wissenschaft lebt von Kommunikation: Wir bieten Ihnen die Gelegenheit, sich über neue Erkenntnisse auszutauschen. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

22:00 Uhr, „come together“

Kunsthalle im E-Werk am Pfaffenteich, Spieltordamm 5,  
19055 Schwerin, Ende 24:00 Uhr

Informationen:

Das komplette Programm finden Sie auch unter [www.nacht-des-wissens-schwerin.de](http://www.nacht-des-wissens-schwerin.de)  
Hier können Sie sich auch Ihre individuelle Nachtroute zusammenstellen, nach Schlagworten suchen oder sich über aktuelle Programmänderungen informieren.



<b>1</b>	AIRSENSE Analytics GmbH Hagenower Str. 73 · 19061 Schwerin	8
<b>2</b>	crident Zahntechnik GmbH Klößengang 4/6 · 19053 Schwerin	9
<b>3</b>	CAMPUS AM ZIEGELSEE Seminargesellschaft für Wirtschaft und Soziales mbH Ziegelseestraße 1 · 19055 Schwerin	10
<b>4</b>	Fachhochschule des Mittelstands (FHM), Campus Schwerin August-Bebel-Str. 12 · 19055 Schwerin	12
<b>5</b>	Fernsehen in Schwerin Offener Kanal der Medienanstalt M-V Dr.-Martin-Luther-King-Str. 1-2 · 19061 Schwerin	14
<b>6</b>	Hacklabor Schwerin Hagenower Straße 73, TGZ Haus 1 · 19061 Schwerin	15
<b>7</b>	HANS BODE Innovative Büroelektronik GmbH Eckdrift 97 · 19061 Schwerin	16

<b>8</b>	HIAT GmbH Hagenower Str. 73, TGZ · 19061 Schwerin	18
<b>9</b>	Hochschule der Bundesagentur für Arbeit (HdBA), Campus Schwerin Wismarsche Straße 405 · 19055 Schwerin	19
<b>10</b>	Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin KUNSTHALLE im E-Werk Spieltordamm 5 · 19055 Schwerin	20
<b>11</b>	Kupferstichkabinett Galerie Alte & Neue Meister des Staatlichen Museums Schwerin/ Ludwigslust/ Güstrow Alter Garten 3 · 19055 Schwerin Die Führungen finden in der Villa statt, Werderstraße 141	22
<b>12</b>	Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern Günther Uecker Johannes-Stelling-Straße 29 · 19053 Schwerin	24
<b>13</b>	Medienanstalt Mecklenburg-Vorpommern / Anstalt des öffentlichen Rechts Bleicherufer 1 · 19053 Schwerin	26
<b>14</b>	mv-soft Ltd. Webagentur Hagenower Straße 73, TGZ · 19061 Schwerin	28
<b>15</b>	S.K.M. Informatik GmbH Eckdrift 95 · 19061 Schwerin	30
<b>16</b>	Stadtbibliothek Schwerin in den Schweriner Höfen Klößengang 3 · 19053 Schwerin	32
<b>17</b>	Stadtwerke Schwerin GmbH Altes E-Werk Schwerin am Nordufer des Pfaffenteiches Spieltordamm 5 · 19055 Schwerin	34
<b>18</b>	Sternwarte Planetarium Schwerin Weinbergstraße 17 · 19061 Schwerin	35
<b>19</b>	Zoologischer Garten Schwerin An der Crivitzer Chaussee 1 · 19061 Schwerin	36

Auch die Deutsche Kreditbank AG unterstützt die Nacht des Wissens.

**AIRSENSE Analytics GmbH**

Hagenower Str. 73 19061 Schwerin

Buslinie 7 Richtung Krebsförden

Haltestelle: Wilhelm-Hennemann-Straße od. Technologiezentrum

**Von Schwerin in die Welt und ins All**

Die AIRSENSE Analytics GmbH ist ein im Jahre 1996 gegründetes Unternehmen mit Sitz im TGZ Schwerin. Das Unternehmen entwickelt auf Basis der Sensor-Array-Technologie analytische Geräte für die chemische Gasanalyse zur Detektion und Identifizierung von Gefahrstoffen. Die Anwendungsgebiete reichen von der Erkennung toxischer und chemischer Gefahrstoffe in Überseecontainern, über den Einsatz während öffentlicher Veranstaltungen bis hin zur Überwachung kritischer Infrastrukturen, wodurch AIRSENSE Analytics dabei hilft, weltweit für mehr Sicherheit zu sorgen. Die patentierten Systeme von AIRSENSE zeichnen sich durch ihre Robustheit und Mobilität aus und sind bei Großveranstaltungen wie Olympischen Spielen oder der Fußball-WM eine gefragte Ausrüstung. Auch im All war ein Gerät bereits unterwegs.

► **Theorie und Praxis**

Um die patentierten Geräte von AIRSENSE zu entwickeln, gehören neben dem theoretischen Hintergrund vor allem zahlreiche praktische Fähigkeiten dazu. Eine ruhige Hand und das Wissen mit den verschiedensten Werkzeugen umzugehen ist dabei eine wichtige Voraussetzung, um eine hohe Qualität zu gewährleisten. An mehreren Stationen können unter Anleitung die handwerklichen Fähigkeiten erprobt werden, um insgesamt ein tieferes Verständnis für die Arbeit von AIRSENSE zu erlangen. Weiterhin lassen sich an verschiedenen Infopoints wichtige Informationen einholen.

17:00-20:00 Uhr, Experimente

zus.: Führungen zu jeder vollen Stunde

► **Ausklang der Nacht des Wissens**

ab 22:00 Uhr „come together“, Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin, Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich, Ende 24:00 Uhr

**Crident Zahntechnik GmbH**

Klörengang 4/6 19053 Schwerin

im Brunnenhof der Schweriner Höfe, Haltestelle: Marienplatz



Die Crident Zahntechnik GmbH stellt in Zusammenarbeit mit der Straumann AG die derzeitigen Möglichkeiten der digitalen Zahnmedizin und Implantologie vor. Aussichten auf die Digitalisierung 4.0

► **Digitale Zahnmedizin/Zahntechnik**

Was können digitale Techniken, CAD-CAM heute in der Zahnmedizin/ Zahntechnik leisten.

17:00 18:00 19:00 Uhr

Vortrag, Dauer: 20 min.

► **Moderne Implantologie**

Computer gestützte Planung und Therapie für ein sicheres Implantat.

17:30 18:30 19:30 Uhr

Vortrag, Dauer: 20 min.

► **Ausklang der Nacht des Wissens**

ab 22:00 Uhr „come together“, Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin, Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich, Ende 24:00 Uhr

## CAMPUS AM ZIEGELSEE SWS Seminargesellschaft für Wirtschaft und Soziales mbH

Ziegelseestraße 1 19055 Schwerin

Stadtbus Linie 10/11 - Richtung Buchenweg

Haltestelle Speicherstraße



Der CAMPUS AM ZIEGELSEE vereint ein Ausbildungszentrum für Gesundheits-, Pflege- und Sozialberufe, Kita, Grundschule und weiterführende Schule bis zur gymnasialen Oberstufe und eine Fachhochschule für Gesundheit und Soziales an einem gemeinsamen Lernort. Eine große Lobby, in der regelmäßig kulturelle Veranstaltungen stattfinden, eine Bibliothek und eine Mensa mit eigener Küche vervollständigen das umfangreiche Angebot ebenso wie die Praxen für Physiotherapie und Logopädie sowie die Reha-, Sport- und Gymnastikgruppen.

- ▶ **Kochevent**  
Küchenchef Jens-Rainer Boldt gestaltet ein asiatisches Kochevent. Dabei werden diverse Salate und Sushi-Variationen zubereitet und können anschließend probiert werden.  
**18:00, 19:00 Uhr, Mitmach-Aktionen, Dauer: 30 min.**

---

- ▶ **Das Mary-Poppins-Prinzip**  
Studiengangsleiterin und Coach Frau Dr. Yvonne Adler bietet einen Workshop zum Thema Stressabbau durch wertschätzenden Umgang mit sich selbst an.  
**18:45, 19:45 Uhr, Mitmach-Aktionen, Dauer: 45 min.**

---

- ▶ **Vorstellung und Rundgang auf dem Campus**  
**18:30, 19:30, 20:30, 21:30 Uhr, Mitmach-Aktionen, Dauer: 30 min.**

---

- ▶ **Stressabbau**  
Der Fachbereich Physiotherapie stellt vielfältige Übungen vor, die zum Stressabbau beitragen. Die Übungen können selbstständig durchgeführt und in den Alltag integriert werden.  
**20:00, 21:00 Uhr, Mitmach-Aktionen, Dauer: 30 min.**

---

- ▶ **Entspannt zuhören**  
Autorin Diana Salow liest aus ihrem Schwerin-Krimi „Todsichtige Frauen“. Lassen Sie sich fesseln und freuen Sie sich auf eine spannende Lesestunde!  
**20:45, Dauer: 90 min.**

---

- ▶ **Spiele für Groß und Klein**  
Der Fachbereich Sozialwesen lädt Sie herzlich zu einem gemeinsamen Spieleabend ein.  
**18:00-22:00 Uhr, Mitmach-Aktionen, Dauer: 240 min**

---

- ▶ **Ausklang der Nacht des Wissens**  
ab 22:00 Uhr „come together“,  
Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,  
Ende 24:00 Uhr

## Fachhochschule des Mittelstands (FHM)

August-Bebel-Str. 12  
19055 Schwerin

Am Pfaffenteich



Das atehrwürdige Gebäude des Fridericianums erstrahlt seit 2013 in neuem, restauriertem Glanz. Im gleichen Jahr wechselte auch der Träger des Baltic College – seitdem öffnet die Fachhochschule des Mittelstands (FHM) Schwerin ihre Pforten für Studierende. Der Themenschwerpunkt blieb der Gleiche: Vorwiegend Tourismus-Studiengänge prägen das Angebot, welches jedoch seit vergangenem Jahr mit Psychologie erweitert und mit wirtschaftlichen Bachelor- und Master-Studiengängen komplettiert wurde. Parallel dazu werden auch asiatische Studierende weiterhin ein fester Bestandteil des Bildes der Fachhochschule sein, da sie sich hier auf ihr Studium in Deutschland vorbereiten.

### ► Was ist Psychologie eigentlich und warum ist sie so wichtig?

Ein kurzer Einblick in unser Leben, wo Psychologie auf uns einwirkt und wo wir sie anwenden – ob bewusst oder unbewusst.

Prof. Dr. Erko Martins

17:00-18:00 Uhr, Interaktiver Vortrag

### ► Die Wahrheit über Marken - wer gehört zu wem und wieso gibt es überhaupt so viele?

Marken gibt es unzählige und jede erscheint einzigartig. Dahinter steckt viel Arbeit und Geld – warum der Aufwand? In diesem interaktiven Vortrag erfahren Sie die Hintergründe zur Entstehung von Marken und welche Unternehmen heute hinter ihnen stehen.

Prof. Dr. Johannes Treu

18:30-20:00 Uhr, Workshop

- Der Iran – ein missverstandenes Land und zwiespältige Völkerverständigung  
Sind Iraner Araber? Sind alle Iraner Muslime? Warum steht der Iran unter Sanktionen? Weshalb gibt es im Iran zwei Regierungen? Warum ist Deutschland mit dem Iran so verbunden? Wieso wird der Iran als „böse“ dargestellt? Und warum sind doch so viele Firmen und Länder im Iran aktiv? Ist der Iran ein Urlaubsland? Ist der Iran sicher? Wie behandelt der Iran seine Frauen? Gibt es viel Armut? All diese Fragen werden wir Ihnen beantworten und noch viele mehr!  
Paul Plüschke & Dr. Hamid Doost Mohammadian  
20:30-21:30 Uhr, Vortrag und Workshop

- Der Iran – ein missverstandenes Land und zwiespältige Völkerverständigung  
Die Diskussion zum Vortrag.  
Paul Plüschke & Dr. Hamid Doost Mohammadian,  
21:30 Uhr, Diskussion und Austausch zum Seminar

- Ausklang der Nacht des Wissens  
ab 22:00 Uhr „come together“,  
Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,  
Ende 24:00 Uhr

## Fernsehen in Schwerin Offener Kanal der Medienanstalt M-V

Dr.-Martin-Luther-King-Str. 1-2 19061 Schwerin

Straßenbahn: Linie 1 und 2, Richtung Hegelstraße,  
Haltestelle: Stauffenbergstraße



**mkv** offener kanal  
fernsehen in schwerin

### Fernsehen in Schwerin – ein Ort, der Wissen schafft

Der von der Medienanstalt M-V in der Landeshauptstadt betriebene Offene Kanal **Fernsehen in Schwerin** hat sich vom reinen Bürgersender hin zum Medienbildungszentrum entwickelt. Die kostenfreien Angebote gehen weit über das Produzieren einer eigenen TV-Sendung hinaus. In regelmäßigen Kursen und Bildungsveranstaltungen werden auch gesellschaftlich relevante Themen wie z.B. Jugendmedienschutz, Datenschutz, Urheberrecht, Cybermobbing, Sexting und Mediensucht bearbeitet. Es darf sich mit jedem Mediengenre ganz praktisch auseinandergesetzt werden, sei es Fotografie, Fotostory, Computerspiel, Kino, Trickfilm, Hörspiel, Podcast oder Blog.

#### ► **Filmtrick und Trickfilm**

Bewegte Bilder sind eine Illusion – der Urtrick der Filmgeschichte sozusagen. Wie man nun genau die Bilder und Figuren zum Leben erweckt, zeigen wir Ihnen an diesem Abend.

17:00-20:00 Uhr, durchgängig

#### ► **Ausklang der Nacht des Wissens**

ab 22:00 Uhr „come together“,  
Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,  
Ende 24:00 Uhr

## Hacklabor Schwerin

Hagenower Straße 73 / TGZ Haus 1  
19061 Schwerin

Buslinie 7 Haltestelle: Wilhelm-Hennemann-Str. od. Technologiezentrum



### Cyber Cyber

Das Hacklabor ist ein Schweriner Hackspace für Menschen mit Interesse am kreativen Umgang mit Technik. Hier geht es um Hardware, Software, gesellschaftliche Themen und das Drumherum.

#### ► **Führung durch das Hacklabor**

17:15 - 17:30 Uhr und 20:00 - 20:15 Uhr

#### ► **Das Darknet - Fluch oder Segen?**

Das sogenannte Darknet taucht immer wieder in Medienberichten auf. Meist in einem negativen Kontext. In seinem Vortrag geht Michael Milz auf verschiedene Aspekte des Darknets am Beispiel vom TOR-Netzwerk ein.

17:45 Uhr - 18:30 Uhr und 20:30 Uhr - 21:15 Uhr

#### ► **Bitcoin - Das magische Internetgeld**

Bitcoin wird hauptsächlich im Darknet verwendet. Als Zahlungsmittel für diverse Cyberangriffe in Verurf gekommen, erklärt Matthias Steffen in seinem Vortrag unterschiedliche Facetten dieser Währung.

19:00 - 19:45 Uhr und 21:15 Uhr - 22:00 Uhr

#### ► **Ausklang der Nacht des Wissens**

ab 22:00 Uhr „come together“,  
Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,  
Ende 24:00 Uhr

## HANS BODE Innovative Büroelektronik GmbH

Eckdrift 97 19061 Schwerin

Buslinie 7 aus Richtung Innenstadt, Buslinie 13 aus Richtung Lankow

Buslinie 16 aus Richtung Dreesch, Haltestelle Eckdrift



Explore. Inspire. Improve

HANS BODE Innovative Büroelektronik GmbH

Die heutige Welt des Imaging und der Information ist aufregend. Deshalb brauchen Sie einen Partner, dem Sie vertrauen können.

Seit über 25 Jahren begleiten wir Kunden mit spürbarer Leidenschaft und sind für sie Integrations- vor allem aber Innovationspartner auf einem spannenden Weg in die IT-Welt von morgen mit all ihren Chancen und Herausforderungen.

Wir sind der Partner, der Sie dabei unterstützt...

- 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 Geschäft zu entwickeln

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

Gemeinsam mit der S.K.M. Informatik GmbH zeigen wir Ihnen anhand vieler praktischer Beispiele die Erstellung eines dreidimensionalen Objektes. Angefangen von seiner Erfassung, der Aufbereitung der Daten bis hin zur Ausgabe über einen 3D-Drucker können Sie den Prozess direkt vor Ort nachvollziehen. Wir stellen Ihnen die vielfältigen Anwendungsszenarien der modernen 3D-Druck Technologien dar. So können beispielsweise Modelle von Turnschuhen, Brillen, Modeschmuck, Werkzeuge, Gebissteile oder Ersatzteile usw. angefertigt werden. Überzeugen Sie sich, wie verschiedene kreative Designvarianten schnell und einfach anhand von 3D-Druckmodellen veranschaulicht werden können. Als besonderes Highlight haben wir zusätzlich eine Microsoft HoloLens Brille vor Ort, mit der wir Ihnen Mixed Reality vorstellen möchten. Sie können live erleben, wie virtuelle 3D-Objekte als Hologramm vor unseren Augen in die reale Welt eingeblendet werden. Einfach faszinierend! Lassen Sie sich in die dreidimensionale digitale Welt entführen.

17:00 - 22:00 Uhr, Informationen, Beispiele, durchgängig

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,

Ende 24:00 Uhr

## HIAT GmbH

Hagenower Str. 73 19061 Schwerin

Buslinie 7 Richtung Krebsförden

Haltestelle: Wilhelm-Hennemann-Straße od. Technologiezentrum



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?

17:00, 18:00, 19:00 Uhr, Rundgang mit Diskussionen, Vorführung Hochdruck-PEM-Elektrolyse,

HIAT gGmbH, TGZ Haus 5, Empfang, EG

ca. 10 Teilnehmer

Dauer: ca. 45 min.

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,

Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,

Ende 24:00 Uhr

## Hochschule der Bundesagentur für Arbeit (HdBA)

Wismarsche Straße 405 19055 Schwerin

Straßenbahnlinie 1

Endhaltestelle: Kliniken, Hinweisschild zur HdBA



Die Hochschule der Bundesagentur für Arbeit (HdBA) ist im Jahr 2006 von der Bundesagentur für Arbeit (BA) gegründet worden. Nach der Akkreditierung durch den Wissenschaftsrat und der staatlichen Anerkennung durch das Land Baden-Württemberg im Jahr 2007 wurde sie im Jahr 2011 erfolgreich reakkreditiert. Die HdBA bietet Studieninteressierten an den Standorten Mannheim und Schwerin die beiden grundständigen Studiengänge „Arbeitsmarktmanagement (B.A.)“ und „Beratung für Bildung, Beruf und Beschäftigung (B.A.)“ sowie den berufsbegleitenden Masterstudiengang „Arbeitsmarktorientierte Beratung (M.A.)“ für arbeitsmarktpolitische Fachkräfteaufgaben an.

### ► Die HdBA stellt sich vor

Sie lernen Studienangebote und aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte kennen und können den Campus der Hochschule in einer abendlichen Führung erkunden.

Prof. Dr. Christian Gade, Torsten Schubert

17:00, 19:00, 21:00 Uhr, Führung und Vortrag, Foyer, Dauer: 45 min.

### ► Digitalisierung im öffentlichen Dienst:

Wo bleibt der Mensch?

Prof. Dr. Tino Schuppan

18:00, 20:00 Uhr, Vortrag, Foyer, Dauer: 30 min.

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,

Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich, Ende 24:00 Uhr

## Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern Schwerin

KUNSTHALLE im E-Werk

Spieltordamm 5 19055 Schwerin

Am Pfaffenteich



KUNSTVEREIN  
FÜR MECKLENBURG & VORPOMMERN  
SCHWERIN e.V.

Der Kunstverein Schwerin wurde 2002 gegründet, um in Mecklenburg-Vorpommern ein Forum für zeitgenössische bildende Kunst zu schaffen. Seither wurden 75 Ausstellungen und Projekte realisiert, die die Kunst- und Kulturszene bereicherten. Seit Juli 2007 finden Ausstellungen und Veranstaltungen in den ehemaligen Industriehallen des E-Werks am Pfaffenteich statt. Pro Jahr werden sechs Wechsellausstellungen mit internationalen und regionalen Künstlerinnen und Künstlern realisiert, begleitet von Filmabenden, Vorträgen, Diskussionsveranstaltungen und Angeboten zur Kunstvermittlung für Kinder und Erwachsene.

Die Auseinandersetzung mit Kunst erhöht unsere kritische Denkfähigkeit und soziale Toleranz und bietet einen empathischen Blick auf politische und historische Themen. Außerdem regen wir auf diese Weise die eigene Kreativität an. Und Kreativität ermöglicht uns, gespeichertes Wissen neu zu verknüpfen, um neue, unkonventionelle Ideen und Lösungen anzugehen.

### ► Madgermanes – Mystery of foreign affairs

„Picture Africa“ – Machen Sie (sich) ein Bild von Afrika

Im Rahmen der aktuellen Ausstellung „Madgermanes“ lädt der Kunstverein Schwerin von 17 bis 22 Uhr zu einer Kunstaktion auf dem Ziegenmarkt ein. Dort hat der Künstler Edson Chagas für seine Installation „Picture Africa“ einen Fotoautomaten aufgestellt und möchte humorvoll und dennoch hinterfragend unseren Blick auf die afrikanische Kultur hinterfragen.

Sie sind also gefragt: zeichnen Sie vor Ort eine ‚typisch‘ afrikanische Maske, mit der Sie sich anschließend im Automaten fotografieren lassen.

17:00-22:00 Uhr, Kunst-/Fotoaktion, Ort: Ziegenmarkt

### ► Madgermanes – Mystery of foreign affairs

„Picture Africa“ für Kinder – Wie sieht deine afrikanische Maske aus?

Inspiriert von den im Kunstverein Schwerin ausgestellten Objekten, Malereien und Fotografien können Kinder und Jugendliche selbst kreativ werden und ihre eigenen afrikanischen Masken zeichnen, malen und basteln.

Anschließend können sie sich im Fotoautomat auf dem Ziegenmarkt zusammen mit ihrer Maske porträtieren lassen.

17:00-22:00 Uhr, Kreativatelier für Kinder

### ► Madgermanes – Mystery of foreign affairs

Lernen Sie in einem Rundgang durch die aktuelle Ausstellung eine besondere Facette der DDR-Geschichte kennen. Vor einzelnen, ausgesuchten Werken erfahren Sie mehr über die ambivalenten außenpolitischen Beziehungen der ehemaligen DDR mit Afrika. Dass die Auswirkungen dieser Zeit auf beiden Seiten bis heute spürbar sind, zeigen die in den letzten Jahren entstandenen Arbeiten von Künstlerinnen und Künstlern aus Deutschland und Mosambik.

18:00, 21:00 Uhr, Führung durch die Ausstellung

Dauer: 25 min.

### ► Madgermanes - Mystery of foreign affairs

Als „Madgermanes“ bezeichnen sich die ehemaligen Vertragsarbeiter aus Mosambik, die zwischen 1979 und 1991 in der ehemaligen DDR lebten und arbeiteten. Nach der Wende in ihre Heimatländer zurückgeschickt, kämpften die „Madgermanes“ bis zum heutigen Tag, um die Auszahlung eines Großteils ihrer Gehälter und die Auszahlung ihrer Sozialversicherungsbeiträge.

Auch der Künstler Dito Tembe kam in den 1980er Jahren nach Schwerin, um eine Ausbildung im VEB Lederwaren zu absolvieren. In seiner Freizeit malte er Menschen und Landschaften aus seiner Heimat. Unter anderem hatte er eine große Wandmalerei in seinem Wohnheim in der Kalininstraße gestaltet, die mittlerweile nicht mehr existiert. In den Räumen des Kunstvereins hat er nun die Wandarbeit erneut umgesetzt.

19:00- 20:30 Uhr

Andreas Wegner im Gespräch mit Dito Tembe

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

Der Kunstverein Schwerin lädt alle Teilnehmenden der „Nacht des Wissens“ und Nachtschwärmer recht herzlich zu einem „come together“ ein. Hier bieten sich der Austausch gesammelter Erkenntnisse oder neu entdeckter Interessen in ungezwungener Atmosphäre an.

Für Getränke und Snacks ist gesorgt.

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich, Ende 24:00 Uhr

**Kupferstichkabinett Galerie Alte & Neue Meister des  
Staatlichen Museums Schwerin/ Ludwigslust/ Güstrow**

Alter Garten 3 19055 Schwerin

Die Führungen finden in der Villa statt, Werderstraße 141, Eingang Seeseite



 Freunde des Staatlichen  
Museums Schwerin e.V.

Die Galerie Alte & Neue Meister Schwerin ist geprägt durch ihre Spitzenkollektion niederländischer Malerei der Alten Meister und die Sammlung der Moderne mit bedeutenden Werken der Neuen Meister. Daneben besitzt das Museum umfangreiche grafische und kunsthandwerkliche Bestände sowie eine herausragende Münzsammlung mit den unterschiedlichsten numismatischen Zeugnissen. Die Freunde des Staatlichen Museums Schwerin e.V. unterstützen die Aktivitäten des Museums seit mehr als 20 Jahren, so auch die der Nacht des Wissens.

► **Muscheln, Münzen und Papier – Geld in allen Formen**

Heute wird zunehmend bargeldlos bezahlt – das war nicht immer so. Neben geprägten Münzen gab es eine Vielzahl von unterschiedlichen Geldformen.

**Vortrag:** PD Dr. Torsten Fried, Studiensaal der Villa, Werderstraße 141,  
Eingang Seeseite.  
18:00 Uhr, Dauer: 30 min.

► **Erlebnisraum Münzkabinett**

Die übergroße Zahl an Münzen und Medaillen kann nicht ständig in Ausstellungen präsentiert werden, sondern sie lagert im Depot. Bei der Führung erhalten Sie Einblicke in diesen sonst nicht zugänglichen Bereich des Museums.

**Führung:** PD Dr. Torsten Fried, in der Villa, Werderstraße 141,  
Eingang Seeseite.  
19:00 Uhr, Dauer: ca. 20 min.

► **Eine Zukunft ohne Bargeld? Der Blick zurück in die Geschichte**

Bitcoins oder Geldkarte – wer bezahlt noch mit „normalem“ Geld? Wollen wir wirklich keine Münzen mehr im Portemonnaie oder vielleicht doch. Ein Plädoyer des Numismatiklers.

**Vortrag:** PD Dr. Torsten Fried, Studiensaal der Villa, Werderstraße 141,  
Eingang Seeseite.  
20:00 Uhr, Dauer: 30 min.

► **Medaillen – geprägte Erinnerung**

Gold, Silber, Bronze – im Sport kämpft man heute um Medaillen. Geprägte Erinnerungsstücke waren aber auch lange Zeit ein wichtiges Mittel zur Repräsentation von Herrschaft. König Ludwig XIV. schuf für seine Medaillenedition sogar eine eigene Akademie.

**Vortrag:** PD Dr. Torsten Fried, Studiensaal der Villa, Werderstraße 141,  
Eingang Seeseite.  
21:00 Uhr, Dauer: 30 min.

► **Ausklang der Nacht des Wissens**

ab 22:00 Uhr „come together“,  
Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,  
Ende 24:00 Uhr

## Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern Günther Uecker

Johannes-Stelling-Straße 29 19053 Schwerin

Straßenbahn Linie 1 (in Richtung Hegelstraße), Linie 2 (in Richtung Hegelstraße) oder Linie 4 (in Richtung Neu Pampow) Haltestelle: Ostorf



Die Landesbibliothek zählt zu den ältesten Wissenschaftseinrichtungen Schwerins. Die Sammlung wurde 1779 gegründet und befand sich bis 2004 im Nebengebäude des Doms. Am Standort Johannes-Stelling-Straße bietet sich dem Besucher heute eine moderne Infrastruktur und der Zugang zur landeskundlichen Literatur, wie er sonst nirgendwo in dieser Fülle zu finden ist. Dazu zählen seltene Spezialbestände. Als Gedächtnis des Landes Mecklenburg-Vorpommern ist die Bibliothek weltweit vernetzt und ermöglicht durch Datenbanken und Liefersdienste den Zugriff auf wissenschaftliche Medien des In- und Auslands. Seit März 2015 trägt die Landesbibliothek den Namen „Günther Uecker“.

16.00 bis 16.30 Uhr

**Eröffnungsveranstaltung zur Nacht des Wissens mit Kinderfragen**

- ▶ **Bücherbazar des Fördervereins Mecklenburgica:** Gesellschaft zur Förderung der Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern e. V. durchgängig

- ▶ **Heckers Hexenküche: Experimental-Lesung „Der Kinder-Brockhaus – (Geniale Experimente“**

Die beiden Kinder- bzw. Jugendsachbücher „Der Kinder Brockhaus. Experimente“ und der „Kinder Brockhaus. Geniale Experimente“ sind mittlerweile Klassiker. Die besten und spannendsten Experimente aus beiden Büchern zeigt Jo(achim) Hecker in seiner interaktiven Wissenschafts-Show – Mitmachen ist unbedingt erwünscht: Überraschungs-Ei-Raketen, Duftballons, Kunststoffbecher mit Gedächtnis, Styropor im Schnellkochtopf – mehr wird nicht verraten! Am Schluss schneit es und jeder darf eine Tüte echten Kunstschnees mit nach Hause nehmen! Ach ja: Und Autogramme von Jo Hecker gibt's natürlich auch!

16:30-17:15 Uhr, Präsentation, Foyer

Dauer: 45 min.

- ▶ **Bibliotheksführung**

Buch trifft Wurm. Aus dem Innenleben einer Bibliothek

Im Rahmen einer themenspezifischen Führung plaudern Bibliothekarinnen aus dem Nähkästchen, stellen ihren Arbeitsplatz vor, berichten aus der wechselhaften Geschichte der Einrichtung und laden abschließend zu einem besonderen Highlight ein: Wir öffnen für Sie unser Magazin und zeigen Ihnen ausgewählte Schätze aus unserem Bestand!

18:00-18:30 Uhr, Führung

Dauer: 30 min.

- ▶ **Mecklenburgs Luther oder der Küstenreformator**

Clarissime et optime vir ... – berühmter und bester Mann... : So beginnt ein Brief des bedeutenden Rostocker Reformators David Chyträus aus dem Jahre 1589. Der Brief zählt zu den Schätzen der Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern Günther Uecker. Er ist an Martin Crusius, Theologe an der Universität Tübingen gerichtet und zeugt von einem deutschlandweiten Netzwerk reformatorisch orientierter Humanisten, das vor mehr als 400 Jahren bis in die Gegenwart gültige wissenschaftliche Grundlagen schuf. Der Brief, der vor rund 100 Jahren seinen Weg zurück nach Mecklenburg fand, wird erstmals der Öffentlichkeit gezeigt. Ergänzend dazu stellt Frau Dr. Silke Oberrath die Person des Autors vor, der ein Schüler Luthers und Melancthons war. Eine kleine Auswahl an Buchtiteln aus dem Bibliotheksbestand rundet den Beitrag zur Reformation ab.

19:00 Uhr

- ▶ **Klingende Schatzkammer**

**Musikhandschriften aus Mecklenburg: bewahrt, wiederentdeckt und neu ediert**

Vorgestellt werden Beispiele seltener Notentexte des 18. und 19. Jahrhunderts aus dem Bestand der Landesbibliothek. Die von Kennern weithin geschätzte Sammlung reicht bis ins 16. Jahrhundert zurück. Ihre Werke dienen nicht nur der Quellenforschung, sondern sind Basis für Konzerte, Neueditionen und Einspielungen. Neben Besonderheiten und konservatorischen Anforderungen dieses Bestandes wird dessen Potential für die Musizierpraxis gezeigt. Einzelne Schätze sind im Original ausgelegt und können während der Nacht des Wissens auch als Klangprobe auf CD gehört werden.

19:30 Uhr

- ▶ **Bei Bedarf und Interesse findet um 20.30 Uhr eine weitere Bibliotheksführung statt**

- ▶ **Bastelecke für Kinder:**

Während der gesamten Nacht des Wissens können Kinder (und Junggebliebene) Lesezeichen und Handpuppen basteln: Wir stellen die Materialien zur Verfügung, Kreativität und Einfallsreichtum müssen selbst mitgebracht werden!  
**durchgängig**

- ▶ **Ausklang der Nacht des Wissens**

**ab 22:00 Uhr „come together“, Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin, Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich, Ende 24:00 Uhr**

## Medienanstalt Mecklenburg-Vorpommern Anstalt des öffentlichen Rechts

Bleicherufer 1  
19053 Schwerin

Buslinien 10, 11 Haltestelle: Bleicherufer, Straßenbahnlinie 2 Haltestelle:  
Platz der Jugend (dann ca. 5 min zu Fuß zum Bleicherufer 1)



Die Medienanstalt Mecklenburg-Vorpommern, gegründet 1991, hat ihren Sitz in einem denkmalgeschützten, roten Backsteingebäude, das Ende des 19. Jahrhunderts als Fabrikanten-Villa erbaut wurde. Die Medienanstalt ist die Aufsichtsbehörde für private Radio- und Fernsehsender, die ihren Sitz in Mecklenburg-Vorpommern haben. Sie vergibt Sendelizenzen, Frequenzen, fördert vielfältige Projekte zur Medienbildung und Medienkompetenz in unserem Bundesland und ist Trägerin der Offenen Kanäle in Rostock, Schwerin, Neubrandenburg, Malchin und Greifswald. In den Offenen Kanälen kann man z. B. kostenlos selbst Filme oder Radiosendungen produzieren und vielfältige Bildungskurse besuchen.

### ► Die besondere Behörde:

#### Mit Ihren Rundfunkbeiträgen fördern Sie Medienbildung!

Die Medienanstalt setzt Rundfunkbeiträge gezielt ein, um Medien-Projekte zu fördern, zum Beispiel Schulradios, Elternabende oder Computerkurse für Ältere. Dadurch wird ein sicherer und kompetenter Medienumgang gewährleistet. Das Wissen über unsere Mediengesellschaft wächst.

17:00, 18:00, 19:00, 20:00 Uhr, Vortrag, Dauer: 15 min.

### ► Aktiv im Land: Die Medientrecker

Die Medientrecker pflügen keine Furchen auf den Feldern, sondern aktivieren mit ihrer Arbeit die Furchen in den Gehirnen. Sie führen praktische Medien-Projekte (Radio und TV) in Kitas, Schulen, Mehrgenerationenhäusern und Stadtteilbüros durch. Es sind tolle, z. T. verrückte Projekte.

17:15, 18:15, 19:15, 20:15 Uhr, Präsentation, Dauer: 15 min.

### ► Wann ist mein Kind medien-süchtig?

Welche Anzeichen deuten auf einen übermäßigen Medienkonsum hin? Was sollten Sie dann tun? Wie können Sie vorbeugen?

17:30, 18:30, 19:30, 20:30 Uhr, Vortrag

Dauer: 15 min.

### ► Alles nur noch Fake?

„Fake-News“ und „Alternative Fakten“ sind nicht nur ideal, um vermeintliche Gegnerinnen und Gegner zu diskreditieren, sondern auch Werkzeuge, um die Diskussionskultur in gesellschaftspolitischen Debatten zu vergiften. Wie damit umgehen?

17:45, 18:45, 19:45, 20:45 Uhr, Vortrag

Dauer: 15 min.

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,  
Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,  
Ende 24:00 Uhr



## mv-soft Ltd. Webagentur

Hagenower Straße 73, 19061 Schwerin TGZ

Buslinie 7 Richtung Krebsförden, Haltestelle TGZ, TGZ liegt zwischen der Bereitschaftspolizei und dem Autohaus Opel Dello

Straßenbahn Linie 2 Gartenstadt + Fußweg zum TGZ (ca. 15 Min.)



**mv-soft**

Seit 2003 erstellt mv-soft Ltd. Internetseiten für Firmen, Vereine, Kommunen in Schwerin, Mecklenburg-Vorpommern und Deutschland. Komplettleistung zum Festpreis für Programmierung, Grafik, Hosting.

### ► WebApp ... mehr als bunte Bilder

Geschäftliche Prozesse über eine Web-Oberfläche abbilden

17:00, 18:00, 19:00, 20:00, 21:00 Uhr, Vortrag, Online Demo

### ► Suchmaschinen Optimierung ... kein Hexenwerk

Wie Sie Ihre Website nach vorn bringen

17:30, 18:30, 19:30, 20:30, 21:30 Uhr, Vortrag, Online Demo

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,

Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,

Ende 24:00 Uhr

16:00 Uhr

17:00 Uhr

18:00 Uhr

19:00 Uhr

20:00 Uhr

21:00 Uhr

22:00 Uhr

## S.K.M. Informatik GmbH

Eckdrift 95 19061 Schwerin

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



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/ CAD/CAM/CAE-Technologien. Die Lösungskompetenz von SKM geht weit über die Lieferkompetenz von Hard- und Softwarekomponenten hinaus. Vielmehr entwickeln wir gemeinsam Technologien, die Wertschöpfungsketten in den Unternehmen bereichern und der sich verändernden digitalen Arbeitswelt Rechnung tragen. In einer Welt, in der sich Informationen aus der realen Welt und virtuellen Welt nahtlos begegnen und überlagern, beschäftigen wir uns schwerpunktmäßig 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

### ► 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. Angefangen von seiner Erfassung, der Aufbereitung der Daten bis hin zur Ausgabe über einen 3D-Drucker können Sie den Prozess direkt vor Ort nachvollziehen. Wir stellen Ihnen die vielfältigen Anwendungsszenarien der modernen 3D-Druck Technologien dar. So können beispielsweise Modelle von Turnschuhen, Brillen, Modeschmuck, Werkzeuge, Gebissteile oder Ersatzteile usw. angefertigt werden. Überzeugen Sie sich, wie verschiedene kreative Designvarianten schnell und einfach anhand von 3D-Druckmodellen veranschaulicht werden können.

Als besonderes Highlight haben wir zusätzlich eine Microsoft HoloLens Brille vor Ort, mit der wir Ihnen Mixed Reality vorstellen möchten. Sie können live erleben, wie virtuelle 3D-Objekte als Hologramm vor unseren Augen in die reale Welt eingeblendet werden. Einfach faszinierend! Lassen Sie sich in die dreidimensionale Digitale Welt entführen.

17:00 - 22:00 Uhr  
durchgängig

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,  
Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,  
Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,  
Ende 24:00 Uhr

## Stadtbibliothek in den Schweriner Höfen

Klößengang 3 19053 Schwerin

Straßenbahnlinien 1, 2 und 4

Haltestelle Marienplatz

Auto: Parkhaus Schweriner Höfe, Parkhaus Marienplatzgalerie



Die Stadtbibliothek versorgt die Bürger Schwerins und der Umgebung mit Literatur und Information.

Der Bestand umfasst rund 120.000 Medien aller Wissensgebiete: Bücher, Zeitschriften, Spiele, CDs, DVDs und Konsolenspiele. Die Stadtbibliothek Schwerin ist außerdem Mitglied im landesweiten Verbund der Onleihe Mecklenburg-Vorpommern, in dem ca. 60.000 digitale Medien zur Verfügung stehen.

Im Mittelpunkt der Bibliotheksarbeit steht u.a. die Förderung der Lese- und Medienkompetenz der Heranwachsenden.

Die Stadtbibliothek ist ein wichtiger Partner für Schulen, Vorschuleinrichtungen und Einrichtungen der beruflichen Bildung.

Vorleseaktionen, Lesewettbewerbe, Klassenführungen, Autorenlesungen oder die Begleitung von Projekten gehören zum Angebot der Stadtbibliothek. Die Nutzung der Stadtbibliothek ist für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren kostenlos.

### ► „Die Bibliothek unter der Lupe“

Führung für Kinder von 6 bis 12 Jahren in Begleitung Erwachsener

In dieser Führung lernen Familien die Bibliothek auf einer Entdeckungstour quer durchs Haus kennen. Es wird erkundet, vorgelesen, ausprobiert.

18:00 Uhr

Dauer: 45 min.

### ► „Heckers Hexenküche“

Die besten Experimente mit Joachim Hecker in einer Show für neugierige Menschen von 8 bis 99 Jahren!

Hier wird aufgeklärt - warum hört sich die eigene Stimme aufgenommen so doof an, warum ist Strom für Menschen so gefährlich, wie kann man auf einer „Wasserorgel“ Musik spielen, wie ist es möglich, dass Feuer unter Wasser brennen kann, Kunststoffbecher werden platt gemacht und was haben Styropor-Frösche mit echten Tierversuchen zu tun... Zum Schluss wird das Geheimnis gelüftet, warum Windeln was für echte Kerle sind, wie man einen Eimer Kunstschnee zaubert, der dann auch noch an das Publikum verteilt wird. Dazu gibt es einen Büchertisch - gern steht Joachim Hecker zum Signieren zur Verfügung!

19:00 Uhr, Dauer: 60 min.

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,

Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,

Ende 24:00 Uhr

## Stadtwerke Schwerin GmbH Altes E-Werk Schwerin

am Nordufer des Pfaffenteiches, Spieltordamm 5 19055 Schwerin



Die Stadtwerke Schwerin sind ein modernes Dienstleistungsunternehmen mit der Verantwortung für eine zuverlässige Energieversorgung in der Landeshauptstadt Schwerin.

### ► Energie der Zukunft

Ausstellung, Animationsfilme, Fachgespräche rund um das Thema Energie

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

Dauer: 30 min.

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,

Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,

Ende 24:00 Uhr

## Sternwarte und Planetarium Schwerin

Weinbergstraße 17 19061 Schwerin

Buslinie 14, Haltestelle: Sternwarte



Die Sternwarte wurde 1962 als Schulsternwarte gegründet. Seit 1992 gehört sie zur Volkshochschule „Ehm Welk“ der Landeshauptstadt Schwerin. Regelmäßig werden Unterrichtsveranstaltungen und populärwissenschaftliche Vorträge und Führungen angeboten. Außerdem besteht die Möglichkeit zur Durchführung von Kindergeburtsstagen und Hochzeiten.

### ► Astronomie für Kinder

Wir entdecken den Weltraum – Sonne, Mond und Sterne – die leuchtenden Himmelskörper bergen so manches Geheimnis.

18:00 Uhr, Präsentation/Vortrag, Planetarium, Dauer: 45 min.

### ► Der aktuelle Sternenhimmel

Wir zeigen und erklären Ihnen im Planetarium den aktuellen Sternenhimmel, welche Sternbilder, Planeten und Besonderheiten gerade zu beobachten sind. Auf Ihre Fragen und Wünsche gehen wir dabei gern ein. Genießen Sie danach, von der Sternwarten-Plattform aus, einen schönen Blick über die Stadt und ihre Seen.

19:00, 20:00 Uhr, Präsentation/Vortrag, Planetarium, Dauer: 45 min.

### ► Ab ins All – Astronomische Experimente mit Joachim Hecker

Kann man im Kosmos Radio hören? Wie erzeugt man künstliche Schwerkraft im Weltall – und wie Schwerelosigkeit auf der Erde? Warum tragen Astronauten Windeln und wie sehen künftige Raumstationen aus? Was macht eine Atmosphäre aus? Wir stellen ein Stückchen Weltraum her, testen die Erdatmosphäre, machen Infrarot-Astronomie mit Apfelsaft und messen die Lichtgeschwindigkeit mit einem leckeren Stück Käse in der Mikrowelle.

21:00 Uhr, Experimente, Seminarraum, Dauer: 60 min.

### ► Ausklang der Nacht des Wissens ab 22:00 Uhr „come together“, Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin, Spieltordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich, Ende 24:00 Uhr

## Zoologischer Garten Schwerin

An der Crivitzer Chaussee 1 19061 Schwerin

Straßenbahn: Linie 1, 2 oder 3 bis zur Haltestelle „Zoo“

Bus: Linie 6 oder 9 bis zur Haltestelle „Zoo“

Rad: auf dem „Franzosenweg“ der Beschilderung folgen

Auto: Straßenleitsystem folgen, an der B321 gelegen

Parkplätze sind direkt am Zoo-Eingang vorhanden.



Im Zoo Schwerin erwarten den Besucher über 1.600 Tiere in 160 Arten, die einen repräsentativen Querschnitt durch die naturbelassene Artenvielfalt aller Kontinente repräsentieren.

Hier kann man sich von den größten Tieren der Region wie Giraffen, Braunbären und Tigern faszinieren lassen und lernt hautnah unbekannte Tierarten kennen. Ein Highlight ist die über 8.000 m<sup>2</sup> große Nashornsavanne mit erlebnisreichen Abenteuerwegen und spannenden Einblicken in die Tieranlagen. Im tropisch warmen Humboldtthaus erwartet den Besucher eine illustre Wohngemeinschaft mit Faultier, Ameisenbär, Totenkopffaffen sowie Reptilien und Amphibien. Neues, Spannendes und auch Skurriles gibt es bei den täglichen Tierfütterungen. Der Zoo hat täglich zu familienfreundlichen Preisen geöffnet.

### ► Wozu züchtet ein Zoo eigentlich Tiere?

In unserem Vortrag werden wir einige Fragen zum Thema Zuchtbuch (EEP und ESB) im Zoo erörtern.

Was ist ein Zuchtbuch? Warum gibt es Zuchtbücher?

Können im Zoo gezüchtete Tiere wieder ausgewildert werden?

**Referent:** Tierarzt Jochen Lengger, Leiter der Tierpflege im Zoo Schwerin

**Vortrag:** mit anschließender Fragerunde zum Thema

19:00 Uhr, 20:00 Uhr, 21:00 Uhr, Dauer: 30 min.

Das Zoo-Shuttle holt die Gäste vom Zoo-Eingang ab.

### ► Ausklang der Nacht des Wissens

ab 22:00 Uhr „come together“,

Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin,

Spielfordamm 5, E-Werk am Pfaffenteich,

Ende 24:00 Uhr

Afrika	S. 20 f.	Masterstudiengang	S. 12 f., 19
Alternde Belegschaft	S. 19	Medien	S. 14, 26 f.
Angewandte Wissenschaften	S. 8, 19, 24 f.	Mosambik	S. 20 f.
Arbeitsmarktmanagement	S. 19	Musik	S. 24 f.
Arbeitswelt	S. 8	Neue Technologien	S. 8, 16 f., 18, 30 f.
Ausbildung	S. 12 f.	Pädagogik	S. 10 f., 14, 26 f.
Arbeitszufriedenheit	S. 19	Persien	S. 12 f.
Architektur	S. 20 f.	Philosophie	S. 22 f.
Archiv	S. 20	Physik	S. 8
Armut/Reichtum	S. 12 f.	Planetarium	S. 35
Artenschutz	S. 36 f.	Politik	S. 20 f., 22 f., 26 f.
Astronomie	S. 35	Psychologie	S. 12 f.
Außenpolitik	S. 8, 10 f., 14	Religion	S. 24 f.
Auswanderung	S. 36 f.	Schwerin	S. 8, 28, 34
Bachelor-Studiengang	S. 10 f., 12 f., 19	Sicherheit	S. 8
Bewusstsein/Unterbewusstsein	S. 12 f.	Sport	S. 10 f.
Bibliothek	S. 24 f., 32 f.	Sprache	S. 22 f.
Bildung	S. 10 f., 14, 22 f., 26 f.	Studium	S. 12 f., 19
Biochemie	S. 8	Suchmaschinenoptimierung, CMS,	S. 28
Bitcoin	S. 24, 26	Internet-Marketing	
CAD/CAM Zahntechnik	S. 9	Tourismus	S. 12 f.
Chemie	S. 8	Währung	S. 12 f., 15, 22 f.
Cyber	S. 15	Wasserstofftechnik	S. 18
Darknet	S. 15	Webagentur	S. 28
Datenbank	S. 16 f., 30 f.	Weltraum	S. 8, 35
Datenverarbeitung	S. 16 f., 30 f.	Wirtschaft	S. 12 f.
Deutschland	S. 12 f.	Zahnmedizin Digital	S. 9
Digitale Zahlungsmittel	S. 15	Zuchtbuch	S. 36 f.
Elektrochemie	S. 18		
Energie	S. 34		
Geothermie	S. 34		
Gesundheit	S. 9		
Hackerspace	S. 15		
Homepage	S. 28		
Immaterielle Wirtschaftsgüter	S. 12 f.		
Implantate	S. 9		
Informatik und Computer Science	S. 16 f., 30 f.		
Ingenieurwissenschaften	S. 8, 18		
Internetauftritt/Webpräsenz	S. 28		
Internetprogrammierung	S. 28		
Iran	S. 12 f.		
Klima- und Naturschutz	S. 34		
Klima- und Umweltschutz	S. 18		
Kommunikation	S. 14, 26 f.		
Kryptographie	S. 15		
Kultur	S. 12 f., 14, 20 f., 22 f., 24 f.		
Kunst	S. 20 f.		
Kunstgeschichte	S. 20 f.		
Literatur	S. 24 f., 32 f.		
Management	S. 12 f.		
Marketing	S. 12 f.		
Maschinenbau	S. 18		

# 3. NACHT DES WISSENS

Am besten den Termin, Sonnabend, **14. Oktober 2017**, schon heute vormerken und sich von 17 bis 24 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, internationale Spiele, 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**.

**EINTRITT FREI**

Weitere Infos auf:



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

