



4. NACHT DES WISSENS

20. Oktober 2018 • 17 bis 24 Uhr

An 25 Standorten in Schwerin

EINTRITT FREI

www.nachtdeswissens-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. Es wird Ihnen jetzt multimedial die Nacht des Wissens erklärt.



Herzlich willkommen bei der
4. NACHT DES WISSENS in Schwerin

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, in der man lernen, forschen und studieren kann.

Wir, das sind 25 Hochschulen, Forschungsinstitute, Unternehmen, Bibliotheken und andere öffentliche oder wissenschaftliche Einrichtungen in Schwerin. Alle Häuser öffnen an diesem Tag ihre sonst für die Öffentlichkeit meist verschlossenen Türen und machen Wissenschaft erlebbar. Sie können erstmals auch per Bus-Shuttle zwischen den Beteiligten pendeln.

Wissenschaftliche Projekte, Ausstellungen, spannende Vorträge und Diskussionen, Führungen, fesselnde Experimente und Mitmach-Aktionen sind während der 4. 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 4. 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.

Ihr



Dr. Rico Badenschier
Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Schwerin



**FÖRDERER VON
HOCHSCHULEN
IN SCHWERIN e.V.**

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.

Förderer von Hochschulen in Schwerin e. V.
www.studieren-in-schwerin.de

Initiator und Organisator der NACHT DES WISSENS in Schwerin

ERÖFFNUNG

AIRSENSE Analytics GmbH, im TGZ Schwerin,
Hagenower Str. 73, Haus 5, 19061 Schwerin

16:00 Uhr

Die vierte Nacht des Wissens wird eröffnet durch Andreas Ruhl, zweiter Stellvertreter des Oberbürgermeisters und Dezernent für Jugend, Soziales und Kultur.

Wieso? Weshalb? Warum?

Die Nacht des Wissens hat Schweriner Grundschüler gebeten, aufzuschreiben, was sie schon immer wissen wollten. Viele Fragen wurden gestellt. Auf viele davon gibt es in der Nacht des Wissens Antworten und Erklärungen. Drei Fragen wurden ausgelost und werden von Schweriner Professoren beantwortet. Die kleinen Fragesteller sind natürlich dabei.

AUSKLANG

Auch zum AUSKLANG der Nacht des Wissens laden AIRSENSE Analytics herzlich zu einem „come together“ ein. Hier können die neuen Erkenntnisse bei kleinen Snacks und Musik ausgetauscht werden.

22:00 Uhr „come together“

**AIRSENSE Analytics GmbH, im TGZ Schwerin,
Hagenower Str. 73, Haus 5, 19061 Schwerin**

Ende 24:00 Uhr

25 TEILNEHMENDE EINRICHTUNGEN/UNTERNEHMEN



Göhrener Tannen **10 18 24**

- 1** AIRSENSE Analytics GmbH
Hagenower Str. 73 / 19061 Schwerin
- 2** Berufliche Schule der Landeshauptstadt Schwerin – Gesundheit und Sozialwesen
Dr.-Hans-Wolf-Str. 9 / 19055 Schwerin
- 3** Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Wilhelm-Hennemann-Str. 8 / 19061 Schwerin
- 4** CAMPUS AM ZIEGELSEE Seminargesellschaft für Wirtschaft und Soziales mbH
Ziegelseestraße 1 / 19055 Schwerin
- 5** corent networks GmbH
Eckdriff 101 / 19061 Schwerin
- 6** Crident Zahntechnik GmbH
in den Schweriner Höfen - Brunnenhof / 19053 Schwerin
- 7** Designschule Schwerin
Bergstraße 38 / 19055 Schwerin
- 8** Fachhochschule des Mittelstands (FHM), Campus Schwerin
August-Bebel-Str. 12 / 19055 Schwerin
- 9** Fernsehen in Schwerin Offener Kanal der Medienanstalt M-V
Dr.-Martin-Luther-King-Str. 1-2 / 19061 Schwerin

- 10** FLAMMAEROTEC GmbH
Ludwig-Bölkow-Str. 2 / 19061 Schwerin
- 11** Hacklabor Schwerin
Hagenower Straße 73, TGZ Haus 1 / 19061 Schwerin
- 12** HANS BODE Innovative Büroelektronik GmbH
Eckdriff 97 / 19061 Schwerin
- 13** HIAT gGmbH
Hagenower Str. 73, TGZ / 19061 Schwerin
- 14** Hochschule der Bundesagentur für Arbeit (HdBA), Campus Schwerin
Wismarsche Straße 405 / 19055 Schwerin
- Kunstverein für Mecklenburg und Vorpommern in Schwerin
- 15** KUNSTHALLE im E-Werk
Spielfordamm 5 / 19055 Schwerin
- 16** Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern Günther Uecker
Johannes-Stelling-Straße 29 / 19053 Schwerin
- 17** Medienanstalt Mecklenburg-Vorpommern/Anstalt des öffentlichen Rechts
Bleicherufer 1 / 19053 Schwerin
- Schweriner Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsgesellschaft mbH (SAS)/Bioabfallverwertungsanlage
- 18** Carl-Tackert-Straße 2 / 19061 Schwerin
- 19** S.K.M. Informatik GmbH
Eckdriff 95 / 19061 Schwerin
- 20** Staatliches Museum Schwerin
Alter Garten 3 / 19055 Schwerin
- 21** Stadtbibliothek in den Schweriner Höfen
Klößengang 3 / 19053 Schwerin
- Stadtwerke Schwerin GmbH
- 22** Geothermieanlage Schwerin am Heizkraftwerk Schwerin-Lankow
Grevesmühlener Straße, 19057 Schwerin
- 23** Trebing & Himstedt Prozessautomation GmbH & Co KG
Wilhelm-Hennemann-Str. 13 / 19061 Schwerin
- 24** ZIM Flugsitz GmbH
Ludwig-Bölkow-Str. 12 / 19061 Schwerin
- 25** Zoologischer Garten Schwerin
An der Crivitzer Chaussee 1 / 19061 Schwerin

Unterstützer der 4. Nacht des Wissens



Stiftung für Ehrenamt und
bürgerschaftliches Engagement
in Mecklenburg-Vorpommern

Zentraler Bus-Shuttle-Punkt am Marienplatz/Wittenburger Str.

Der eigens zur NACHT DES WISSENS verkehrende Shuttle-Bus bringt Sie stündlich zwischen 16:35 Uhr und 21:30 Uhr vom Marienplatz über die Haltestellen „Technologiepark“ im TGZ, „Eckdrift“ in Krebsförden, zur SAS „Carl-Tackert-Straße, weiter „Ludwig-Bölkow-Straße“ zum „Fährweg“ und wieder zurück über die angegebenen Haltestellen an den Marienplatz. Auf der Rücktour werden die Haltestellen „Ludwig-Bölkow-Straße“ und „Carl-Tackert-Straße“ nicht angefahren. Damit erreichen Sie auch die außerhalb der Innenstadt gelegenen Wissenschaftsstandorte - neben den regulären Fahrten des Nahverkehrs - zuverlässig.

Bitte das Ticket zu lösen nicht vergessen!

Der Fahrplan ist in den Veranstaltungsorten und unter www.nacht-des-wissens-schwerin.de einsehbar.

Wir danken den Unternehmen für die Realisierung des Shuttle-Busses:



HANS BODE
INNOVATIVE BÜROELEKTRONIK GMBH



S.K.M. INFORMATIK GMBH



TREBING & HIMSTEDT
PROZESSAUTOMATION GMBH & CO KG



ZIM FLUGSITZ GMBH



www.nahverkehr-schwerin.de



Wir sind Schwerin

NDR 1 Radio MV und das Nordmagazin - das sind die Programme des Norddeutschen Rundfunks für Mecklenburg-Vorpommern und natürlich auch für die Landeshauptstadt. Ob Politik, Wirtschaft, Kultur oder Sport - die Reporter des NDR-Landesfunkhauses Mecklenburg-Vorpommern berichten aktuell über die wichtigsten Ereignisse im Land. Die Nacht des Wissens in Schwerin gehört seit Jahren zu den festen Terminen im Redaktionskalender. Auch in diesem Jahr wird es Reportagen und Berichte dazu geben. **Weitere Informationen unter: www.ndr.de/mv**

Die SVZ veröffentlicht im Vorfeld der Nacht des Wissens das umfangreiche Programm der Nacht des Wissens. Mit ihren Reportern ist sie in der Nacht des Wissens vor Ort und berichtet von Vorträgen in Hochschulen, oder von der Herstellung von Flugzeugteilen und Flugzeugtechnik in Schwerin. Als täglich erscheinende Tageszeitung berichtet sie über Politik, Kultur und Wirtschaft in Schwerin und Umgebung. **Weitere Informationen unter: www.svz.de**

TV: SCHWERIN berichtet natürlich über die Nacht des Wissens. Im Vorfeld gibt es Hintergrundwissen in einem ausführlichen Interview mit den Organisatoren der Veranstaltung. In der Nacht des Wissens entsteht eine Reportage über die Wissensstationen und den Wissenshunger ihrer Besucher. TV: SCHWERIN ist der regionale Sender für Schwerin und Südwestmecklenburg. Wir wissen, was wichtig ist. **Weitere Informationen unter: www-tv-schwerin.de**



Von Schwerin in die Welt und ins All

Die AIRSENSE Analytics GmbH entwickelt und produziert seit 1996 hochspezialisierte Gasdefektionsgeräte, welche in Sekundenschnelle Kleinstmengen von Gefahrstoffen detektieren und identifizieren können. Die Anwendungsgebiete reichen von der Erkennung toxischer Substanzen 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 den Olympischen Spielen oder der Fußball-WM eine gefragte Ausrüstung. Auch auf der Raumstation ISS war bereits eine Elektronische Nase von ihnen im Einsatz.

Wissen und Feingefühl für elektronische Spürnasen

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. Sie erhalten einen umfassenden Einblick in ein hoch innovatives technisches Unternehmen mitten in der Landeshauptstadt Schwerin.

- Vorstellung von spannenden technischen Experimenten
- Mitmachaktionen:
 - Experimente für junge Forscher
 - Löten für Jedermann
- Persönliche Gespräche mit den Mitarbeitern
- Führungen durch das Unternehmen zu jeder vollen Stunde

17:00 – 22:00 Uhr, durchgängig



22:00 Uhr „come together“
Ende 24:00 Uhr



Im Mittelpunkt unserer Ausbildungsberufe steht der Mensch. Wer sich für Pflege, für die Diagnostik oder Therapie interessiert, ist bei uns genau richtig. In der Nacht des Wissens präsentieren wir, wie modern und deutlich praxisorientiert ausgebildet wird. In modern eingerichteten Fachkabinetten wird im praktischen Unterricht geübt, was dann in der Praxis angewandt und umgesetzt werden soll. Ob am Röntgengerät, beim EKG, im Labor, in der Physiotherapie, am Pflegebett, jeder wird berufsspezifisch im Gruppenunterricht darauf vorbereitet, mit den notwendigen Erfahrungen und Fähigkeiten sich in der Berufspraxis zu beweisen. Nachwuchskräfte werden in den Gesundheitsfachberufen gesucht. Das ist die Chance für eine sichere Zukunft in einem Beruf, der Verantwortung verlangt und viel Freude machen kann!

„Kleines ganz groß – am anderen Ende des Mikroskops“
zukünftige Medizinisch-technische Laboratoriumsassistenten präsentieren Einblicke in ihre Arbeitsfelder.

„Wir verschaffen euch den Durchblick“
und demonstrieren die verschiedenen bildgebenden Verfahren in der radiologischen Diagnostik.

Die Medizinisch-technischen Assistenten für Funktionsassistentenz zeigen an den modernen Geräten der Medizintechnik wie und wo „Ströme durch unseren Körper ziehen“ und wie diese gemessen werden können.

Die Ausbildung der Physiotherapie informiert praxisnah über rückenschonendes Alltagsverhalten: „Bücke dich hoch, aber richtig!“ und lädt ein zu einer spannende Entdeckungsreise in die Biomechanik unseres Körpers mit der Frage: „Warum ist der Mensch am Abend kleiner als am Morgen?“

In der Gesundheits- und Krankenpflege wenden wir uns mit der bekannten Weisheit „Vorbeugen ist besser als heilen“ den Maßnahmen der Präventionen in der Pflege zu.

Die Ausbildung in der Gesundheits- und Kinderkrankenpflege zeigt unter dem Motto: „Ein guter und gesunder Start ins Leben“ die Besonderheiten in der Pflege von Kindern.

17:00 – 21:00 Uhr, durchgängig





BUREAU VERITAS wurde 1828 in Antwerpen gegründet und ist eine global tätige Inspektions-, Klassifikations- und Zertifizierungsgesellschaft mit einem weltweiten Netzwerk von 940 Standorten in 140 Ländern sowie mehr als 69.000 Mitarbeitern und über 400.000 Kunden weltweit. Seit 2007 ist in Deutschland die BUREAU VERITAS Consumer Products Services Germany GmbH kompetenter Partner im Testen von Konsumgütern und an insgesamt 4 Standorten vertreten. Mit unseren Leistungen unterstützen wir Unternehmen entlang ihrer gesamten Lieferkette, indem wir zur Verbesserung der Qualität beitragen und die Sicherheit und Konformität von Produkten gewährleisten.

Konsumgüterprüfung in Ihrem Sinne für mehr Sicherheit und Qualität

Die Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH ist mit Hauptsitz in Schwerin und an 3 weiteren Laborstandorten mit insgesamt 270 Mitarbeitern vertreten, u. a. in Hamburg, Nürnberg und Türkheim. Über die Produktprüfungen hinaus bieten wir erfolgreich weitere Leistungen, wie Zertifizierungen, Zulassungen, Inspektionen, Sozialaudits, Beratung und Training an. Um die Sicherheit für Mensch und Tier zu gewährleisten, untersuchen wir Konsumgüter auf Schadstoffe, wie z. B. Farbstoffe, Weichmacher und Pestizide. Weiterhin testen wir Gegenstände, wie z. B. Pfannen, Flaschen oder ähnliches, die mit Lebensmitteln in Kontakt treten können. Diese können bei bestimmten Bedingungen Geruch, Geschmack oder Schadstoffe abgeben. Wussten Sie schon, wie man mit Hilfe von Chemikalien Styropor „verschwinden“ lassen kann? Nein, dann kommen Sie zu uns und wir zeigen es Ihnen. Stellen Sie sich vor, Sie haben ein rotes T-Shirt mit gelbem Druck und bei Zugabe von Chemikalien wird es einmal rot und einmal gelb. Wie kann dies möglich sein? Wir zeigen und erklären es Ihnen.

17:00 - 20:00 Uhr, Kurzpräsentationen
zusätzlich Laborführungen: 17:30, 18:30, 19:30, 20:30 Uhr
 Start der Kurzpräsentation und Laborführung:
 Wilhelm-Hennemann-Str. 8

Vorträge, Führungen, Präsentationen

Auf dem **CAMPUS AM ZIEGELSEE** befinden sich Höhere Berufsfachschulen und Fachschulen für Gesundheits-, Pflege- und Sozialberufe, eine Kita, eine Grundschule mit integriertem Hort, eine Integrierte Gesamtschule mit gymnasialer Oberstufe sowie die Hochschule ISBA. Außerdem umfasst das vielfältige Angebot kulturelle Veranstaltungen, Seniorensport und vieles mehr.

Sport und Spiel für Groß und Klein

Der Fachbereich Sozialwesen lädt Sie herzlich zu einem gemeinsamen Spieleabend ein.
18.00 - 21.30 Uhr, durchgängig

Kochevent

Küchenchef Jens-Rainer Boldt bereitet für Sie ein orientalisches Fladenbrot mit vielfältigen veganen Brotaufstrichen zu. Dazu serviert er einen osmanischen Tee.
18:00 und 19:00 Uhr, Dauer: 30 Minuten

Vorstellung der Hochschule und Rundgang auf dem Campus

18:30, 19:30 und 20:30 Uhr, Dauer: 30 Minuten, Führung

Kann man durch eine Postkarte hindurchsteigen?

Finden Sie eine Antwort auf diese und weitere spannende Fragen. Lassen Sie sich auf das Abenteuer Experimente ein.
18:45, 19:45 und 20:45 Uhr, Dauer: 45 Minuten, Experimente

Stimmt meine Stimme?!

Begleitet Sie ein Frosch im Hals zu Geschäftsterminen oder anderen wichtigen Gesprächen? Mit praktischen Tipps zur Gesunderhaltung und zum bewussten Einsatz der Stimme zeigen wir Ihnen Möglichkeiten auf, wie Sie Ihre Stimme wirkungsvoll einsetzen und lange leistungsfähig erhalten können.
20:00 und 21:00 Uhr
 Dauer: 30 Minuten, Interaktiver Vortrag





corent networks GmbH – Experten in IT.

Zukunftsorientierte Lösungen. Hochwertige Produkte. Exzellenter Service. Unser erfahrenes Team entwickelt maßgeschneiderte Lösungen für ihre perfekt funktionierende IT-Infrastruktur. Ein auf ihre Bedürfnisse angepasster Hard- und Softwaremix wird durch allumfassenden Support (Telefon-Hotline, Monitoring, Datensicherung, Systemwartung) ergänzt.

IT-Monitoring in Zeiten des Internet of Things (IoT): Flexibel und frei programmiert mit Raspberry Pi

Der Hype um das Internet der Dinge reißt nicht ab, aber die schiere Flut von Möglichkeiten macht es nicht leicht die richtige Anwendung zu finden. Der Sicherheitsaspekt sollte dabei ebenfalls nicht außer Acht gelassen werden.

Am Zusammenspiel von mehreren Minicomputern zeigen wir einen kleinen Einblick in die Welt der Elektronik/Programmierung und die Nutzung von Sensoren zur Automatisierung von Prozessen. Hierbei wird Sensorik mit Low-Level-Rechenpower verknüpft und mit intelligenten Anzeigesystemen vernetzt.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig - vom professionellen Bereich bis hinein in die Homeautomation sind alle Anwendungsbereiche denkbar.

17:00 bis 21:30 Uhr, durchgängig
Präsentation und Gespräch/Diskussion



Die Crident Zahntechnik GmbH stellt in Zusammenarbeit mit der Schütz Dental GmbH die derzeitigen Möglichkeiten der digitalen Zahnmedizin mit Schwerpunkt CMD Erkrankung vor. Schienentherapie und Schienenarten.

CMD Erkrankungen/Knirschen und Therapie

Elektronische Kiefer-Vermessung/Axiographie

17:00 Uhr und 19:00 Uhr,
Dauer: 30 Minuten und Diskussion ca. 15 Minuten
Vortrag

Elektronische Vermessung von Probanden

17:45 Uhr und 19:45 Uhr, Dauer: 30 Minuten
Life-Demonstration

Anti-Schnarch-Therapie, Geräte und Sportschutz-Schienen

18:30 Uhr und 20:30 Uhr, Dauer: 15 Minuten
Vortrag

Diskussionen und Imbiss

18:45 Uhr
Dauer: 15 Minuten





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.

Einfache Naturstudien

Entfliehen Sie dem Alltagsstress und probieren Sie es doch mal mit Zeichnen. Wir bringen Ihnen anhand von einfachen Naturstudien die Grundlagen des Zeichnens bei. Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt im bewussten Sehen und Wahrnehmen und im Versuch, diese Eindrücke zu Papier zu bringen.

Stefan Herz

17:00 Uhr, Dauer: 120 Minuten, Raum 401
Workshop

Die Designschule stellt sich vor

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

Maria Weding

18:00 und 20:00 Uhr

Dauer: 30 Minuten, Raum 308
Vortrag/Führung



Das allehrwürdige Gebäude des Fridericianums erstrahlt seit 2013 in neuem, restauriertem Glanz – seitdem öffnet die Fachhochschule des Mittelstands (FHM) Schwerin ihre Pforten für Studierende am Pfaffenteich. Das Studienangebot reicht von internationalem Hotel- und Tourismusmanagement, Psychologie bis zu Bachelor-Studiengängen im Handwerks- und Ingenieurbereich.

Parallel zum regulären Studienbetrieb sind ausländische Kollegiaten ein fester Bestandteil der FHM Schwerin, welche sich hier im größten Studienkolleg Deutschlands auf ein Studium in deutscher Sprache vorbereiten.

Virtual Reality (VR) zum Anfassen und Ausprobieren!

Hier können Sie VR-Technologien für Wissenschaft und Lehre ausprobieren.

Lernen Sie z. B. die Anatomie des Menschen kennen, indem Sie selbst in die Organe und Körperteile eintauchen und diese durch 3D-Perspektiven von innen und außen betrachten. Zudem werden weitere pädagogisch innovative Beispiele vorgestellt und können ausprobiert werden!

17:00 – 22:00 Uhr, durchgängig
Raum 1/12, Präsentation, Mitmach-Aktionen

Bitcoin, Aktien & Co.

Mit welchen dieser Alternativen lässt sich am einfachsten reich werden? Eine spannende Frage in Zeiten der Globalisierung.

Prof. Dr. Johannes Treu

19:00 Uhr

Dauer: 60 Minuten
Raum 1/10, Vortrag





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 und Mediensucht bearbeitet. Es darf sich mit jedem Mediengente 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 Figuren zum Leben erweckt und wie die Bilder laufen lernen, zeigen wir Ihnen an diesem Abend. Die Aktionen beginnen zu jeder vollen Stunde.

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

Dauer: 45 Minuten
Mitmach-Aktion

Die FLAMMAEROTEC GmbH in Schwerin ist anerkannter Bauteil- und Baugruppenlieferant der nationalen und internationalen Luftfahrtzulieferindustrie, ein nach EN9100 zertifiziertes Unternehmen und seit August 2013 vom Luftfahrt-Bundesamt zugelassener Herstellbetrieb. Seit Frühjahr 2006 fertigt das Unternehmen mit derzeit 340 Mitarbeitern mehr als 15.000 unterschiedliche Komponente für den Luftfahrtmarkt. Dazu gehören metallische Komponenten aus Aluminium, Titan und Stahl für die Struktur und Ausstattung der gesamten Airbusflotte. Dank seiner Wertschöpfungstiefe ist die FLAMMAEROTEC in der Lage, kurze Lieferzeiten zu gewährleisten, sowie schnell und flexibel auf sich ändernde Marktbedingungen zu reagieren. Dabei überzeugt das Unternehmen im Norden Deutschlands mit einer Lieferperformance, die durch eine moderne Organisation, hochwertige Technologien und kompetente Mitarbeiter geprägt ist.

Wie werden Flugzeugstrukturbauteile produziert

Werksführung durch die Produktionsbereiche Umformtechnik, Zerspanung, Baugruppenmontage und Oberflächentechnik

17:00 Uhr und 19:00 Uhr

Dauer: ca. 60 Minuten
Werksführung, Videopräsentation



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

Die leuchtende Klammer - Bauen und Mitnehmen

17:00 – 22:00 Uhr, laufend

Führung und Workshop

Die anderen Suchmaschinen.

Wie alles, was mit dem Internet verbunden ist, auch gefunden wird. Welche Folgen kann das haben und wie schützt man sich?

18:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten

Vortrag

Passwortsicherheit - Der richtige Umgang mit Passwörtern

Überall benötigt man heute Passwörter. Wie soll ich mir all die Kennwörter merken? Wie gehe ich am besten mit Kennwörtern um?

19:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten

Vortrag

Politik & Transparenz

Reichen schön geschriebene Pressemitteilungen aus, um Wählern den notwendigen Einblick in politische Prozesse und Entscheidungsgrundlagen zu geben? Der Vortrag zeigt am Beispiel von Schwerin und MV Möglichkeiten auf, sich im Cyberraum umfassender zu informieren.

20:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten

Vortrag



Explore. Inspire. Improve HANS BODE Innovative Büroelektronik GmbH

Die Welt des Imaging und der Information ist bunt und aufregend! Seit über 25 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

Digitale Prozesskette

Gemeinsam mit der S.K.M. Informatik GmbH zeigen wir Ihnen anhand vieler praktischer Beispiele die Erstellung eines dreidimensionalen Objektes.

3D-Drucktechnologien

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 3D-Druck Technologien vor. 3D-Drucktechnologie-Designworkflow-Nachbearbeitung

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



3D-Scannen

Erfassung von Objekten mittels Scan und Photogrammetrie

Augmented Reality

Setzen Sie mit uns ein virtuelles Puzzle zusammen und erleben Sie spielerisch Augmented Reality. 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 vor unseren Augen in die reale Welt eingeblendet werden.

Lassen Sie sich in die dreidimensionale digitale Welt entführen!

17:00 – 22:00 Uhr, durchgängig

Präsentationen, praktische Beispiele

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 und 19:00 Uhr

Dauer: 45 Minuten

HIAT gGmbH, TGZ Haus 5, Empfang, EG

Ca. 10 Teilnehmer

Rundgang mit Diskussionen,
Vorführung Hockdruck-PEM-Elektrolyse





HdBA
Hochschule der
Bundesagentur für Arbeit
University of Applied Labour Studies

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 und 2017 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 berufs begleitenden Masterstudiengang „Arbeitsmarktorientierte Beratung (M.A.)“ für arbeitsmarktpolitische Fachkräfteaufgaben an.

Sparmenü oder Luxusessen:

Mit welchem Beruf kann ich mir was leisten?

Persönliche Interessen und eigene Fähigkeiten sollten die Berufswahl beeinflussen. Aber was, wenn man sich nicht genau entscheiden kann?!

Der Vortrag widmet sich den gezahlten Löhnen in Deutschland in einzelnen Berufen und richtet sich daher insbesondere an junge Menschen, die sich noch für einen Beruf entscheiden werden.

Prof. Dr. Stephan Brunow

17:00 Uhr und 19:00 Uhr, Dauer: 30 Minuten

Ort: Foyer HdBA

Vortrag und Diskussion

Die HdBA stellt sich vor

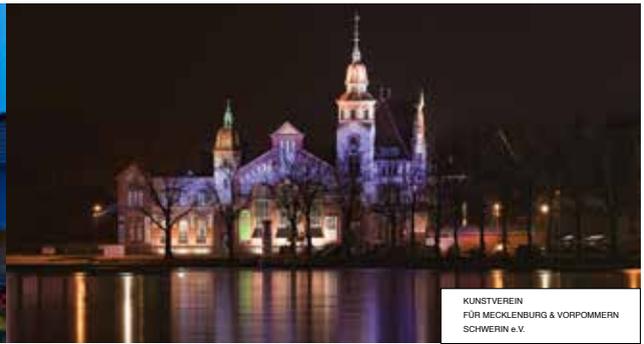
Sie lernen Studienangebote und aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte kennen und können den Campus der Hochschule in einer abendlichen Führung erkunden.

Prof. Dr. Christian Gade, Stefanie Howe

18:00, 20:00 und 21:00 Uhr, Dauer: 45 Minuten

Foyer HdBA

Führung und Vortrag



KUNSTVEREIN
FÜR MECKLENBURG & VORPOMMERN
SCHWERIN e.V.

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 bereicherten. Seit Juli 2007 finden Ausstellungen und Veranstaltungen in den ehemaligen Industriehallen des E-Werks am Pfaffenteich statt.

Pro Jahr werden sechs Wechselausstellungen mit internationalen und regionalen Künstlerinnen und Künstlern realisiert, begleitet von Filmabenden, Vorträgen, Diskussionsveranstaltungen und Angeboten zur Kunstvermittlung für Kinder und Erwachsene.

„Eine wissenschaftliche Kindergeschichte entsteht“

Der Schweriner Grafiker und Illustrator Martin Molter erzählt eine wissenschaftliche Kindergeschichte – „Mads und die Entdeckung der Schwerkraft“ – und zeichnet vor den Augen der Zuhörer die dazu passenden Comicbilder. Einzelne, vom Publikum gestaltete Comic-Elemente, werden Teil der Geschichte. Martin Molter ist unter anderem bekannt für seinen Comic-Strip „Lidas Monster“.

17:30 Uhr, Dauer: 60 Minuten

Mitmach-Aktion

„Folgen Sie dem weißen Kaninchen“ – Medientheoretische Aspekte in den Videoarbeiten der aktuellen Ausstellung

Wie gelingt es dem Medium Film, die Betrachter dazu zu verführen, sich in die fiktive Welt einer erzählten Geschichte hineinziehen zu lassen – ganz so, wie es Alice metaphorisch beim Fall ins Wunderland ergeht? Effekte, Kullissen, Geräusche, Schnitt und Kameraführung erzeugen eine Atmosphäre. Sie spielen mit unseren konditionierten Sehgewohnheiten und lenken uns gezielt im emotional gesteuerten Prozess einer audiovisuellen Konstruktion der (Film-)Realität. Der Hamburger Künstler Paul Spengemann, der sich zwischen Film und Videokunst bewegt, erprobt diese Wirkung filmischer Mittel und stellt sie uns entwerfend vor Augen.

19:00, 20:00 und 21:00 Uhr, Dauer: 35 Minuten

Führung durch die Ausstellung „Paul Spengemann“





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 Lieferdienste den Zugriff auf wissenschaftliche Medien des In- und Auslands. Seit März 2015 trägt die Landesbibliothek den Namen „Günther Uecker“.

Die Nacht des Wissens in der Landesbibliothek steht in diesem Jahr unter dem Motto
„Bäume – Buchen – Bücher: Der Wald kommt in die Bibliothek“

Holzdeckel – Leder – Pergament

Wie entsteht ein Buch? Welche Materialien werden dafür benötigt und wie kann ich Bücher selber herstellen?

Antworten auf all diese Fragen und vieles mehr rund um Bücher, Einbände und Papier liefert eine kundige Buchbinderin/ Restauratorin des Landesamtes für Kultur- und Denkmalpflege. Und wer kreativ sein möchte, kann gleich selber Hand anlegen

17:00 Uhr, Schulungsraum, Präsentation, Mitmach-Aktion

Birkenrinde, Borkenkäfer und Bürgerwagen

Das Waldmobil der Landesforst aus Jasnitz macht Station auf dem Vorplatz der Landesbibliothek und lädt Groß und Klein zu einem abwechslungsreichen (Mitmach-)Quiz-Programm rund um Wald, Holz, Schädlinge und Nützlinge ein.

Ab 17.30 Uhr, Vorplatz der Landesbibliothek
 Präsentation, Mitmach-Aktion

Lukullisches Highlight:

Für das leibliche Wohl sorgt der Bürgerwagen des Forstamtes Schildfeld mit seinen Wildspezialitäten!

Sollte es „Katzen und Hunde regnen“ – keine Bange, wir sind dagegen mit Pavillon und Zelt gewappnet und die heranrückende Dämmerung und alle Mücken bekämpfen wir mit Feuerschalen ...

Der Feind im Buch - Präsentation von Schadensbildern in Handschriften, Karten und Alten Drucken

Wissenswertes, Kurioses und Spannendes zum Innenleben von Büchern, Handschriften und Alten Drucken. Expertinnen stehen für Deine Fragen bereit: Trau dich und mach mit und frag uns Löcher in den Bauch!

18.00 Uhr, Schulungsraum, Präsentation

Das erste mecklenburgische Intelligenzblatt 1749

Die Gesellschaft zur Förderung der Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern e.V. lädt zu einem Kurzvortrag über die erste Schweriner Zeitung ein und ermöglicht allen Interessierten Einblicke zu deren Herstellung und Informationsgehalt.

19:00 Uhr, Schulungsraum
 Vortrag und Präsentation

Spezialführung:

Unsere Mitarbeiterinnen führen Sie in das „Allerheiligste“ der Bibliothek, das Magazin, und präsentieren Ihnen allerlei Wissenswertes über den Bestand der Landesbibliothek und ihre wechselvolle Geschichte. Ausgewählte Kostbarkeiten aus Papier, Pergament und Leder aus den vergangenen Jahrhunderten warten auf Sie!

20.00 Uhr und bei Bedarf auch um 21.00 Uhr, Dauer: 45 Min.
 Treffpunkt im Foyer

Zusätzlich gibt es noch folgende durchgehende Programmpunkte:

- Mal- und Bastecke für Kinder
- Vorlesecke: Bruno Bücherwurm Vorlesegeschichten von K.H. Priewe
- Georg von Arnswaldt – der Initiator des ersten mecklenburgischen Naturschutzgebietes wird vorgestellt
- Weltpremiere in Schwerin:
 Im Rahmen der Nacht des Wissens wird es erstmals möglich sein, eine Buchpatenschaft für ausgewählte Handschriften, Drucke, Karten etc. der Landesbibliothek zu übernehmen. Mitmachen und damit ein Stück des schriftlichen kulturellen Erbes des Landes Mecklenburg-Vorpommern retten!



Die Medienanstalt Mecklenburg-Vorpommern, gegründet 1991, ist die Aufsichtsbehörde für die privaten Radio- und Fernsehsender in Mecklenburg-Vorpommern. Sie ist außerdem Trägerin der Offenen Kanäle in Rostock, Schwerin, Neubrandenburg, Malchin und Greifswald. In ihrer Funktion als Medienaufsicht überwacht sie z. B. Werberichtlinien, Gewinnspiele, den Jugendmedienschutz und die Impresen von Telemedienangeboten. Sie vergibt Sendelizenzen, Frequenzen und fördert vielfältige Projekte zur Medienbildung und Medienkompetenz in unserem Bundesland.

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, Dauer: 15 Minuten
Vortrag

Wann ist mein Kind mediensüchtig?

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

17:20, 18:20, 19:20, 20:20 Uhr, Dauer: 15 Minuten
Vortrag

DABplus - Hype oder echter Fortschritt?

Der Hörfunk wird digital. Was bedeutet das für die Zukunft des Radiohörens? Wird das geliebte Röhrenradio bald stumm bleiben? Rauschfrei, mehr Vielfalt, Bilder auf dem Display. Hat DABplus auch Schattenseiten? Und gibt es Alternativen?

17:40, 18:40, 19:40, 20:40 Uhr, Dauer: 15 Minuten
Vortrag



Die 2014 errichtete Bioabfallverwertungsanlage der SAS (BAVA) liegt am westlichen Rand des Gewerbegebietes „Industriepark Schwerin“. Kernstück der Anlage ist ein moderner Pflropfenstromfermenter aus Stahlbeton, in dem die Vergärung der angelieferten Bioabfälle erfolgt. Vier Mitarbeiter produzieren hier jährlich etwa 7.000 t Frischkompost und 9.000 t Flüssiggärrest für die Landwirtschaft. Aus dem dabei anfallenden Biogas werden im gleichen Zeitraum bis zu 2,6 Mio. Kilowattstunden Strom erzeugt, womit der Bedarf von mehr als 650 Vier-Personen-Haushalten gedeckt werden kann.

„Vom Apfelgriebsch bis zur E-Mobilität“

Was haben Kühe und Bakterien damit zu tun, dass mich der Nahverkehr morgens pünktlich zur Arbeit bringt?
Warum sind Kreisläufe nicht nur für Kardiologen interessant?
Wer sorgt dafür, dass aus meinen Gartenabfällen innerhalb weniger Tage hochwertiger Kompost wird?
Wieso finden Erstklässler es komisch, wenn man Heini nicht kennt?

Diese und viele andere Fragen beantworten unsere Experten während eines geführten Rundgangs entlang des informativen Lehrpfades auf der Bioabfallverwertungsanlage. Dabei besteht die Möglichkeit, sich an einem themenbezogenen Quiz zu beteiligen. Alle richtigen Antworten kommen in einen Lostopf, aus dem drei Gewinner gezogen werden, die sich über ein kleines Präsent freuen können.

Ansprechpartner vor Ort:
Markus Lange

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

Dauer: ca. 45 min
Präsentation, Rundgang, Quiz





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 eigene CAD/CAM-Softwarelösungen speziell für den Maschinen-, Anlagen- und Schiffbau und Augmented Reality Applikationslösungen. Schwerpunktmäßig beschäftigen wir uns mit:

- IT-Beratung und professionelle Umsetzung von IT-Konzepten
- Prozessorientiertes IT-Service Management
- Prozess-Integration von Cloud-Computing, Virtualisierung und mobilen Endgeräten
- 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
- 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.

Aufbereiten eines 3D-Modells

Sie können live erleben, wie beispielsweise ein 3D-Modell in Form der Nacht des Wissens - Eule entsteht. Wir zeigen die Erfassung und Aufbereitung der Daten, um diese 3D-Modelle zu erstellen.

Visualisierung des 3D-Modells

Überzeugen Sie sich, wie verschiedene Designvarianten schnell und einfach visualisiert und optimiert werden können.

Mixed Reality mit Microsoft HoloLens

Als besonderes Highlight haben wir mehrere Microsoft HoloLens Brillen vor Ort, mit denen wir Ihnen Mixed Reality vorstellen möchten. Mit der HoloLens Brille können digitale 3D-Objekte in Ihre reale Umgebung als Hologramm eingefügt werden. Einfach faszinierend! Lassen Sie sich in die dreidimensionale digitale Welt entführen.

Drucken des 3D-Modells

Die Ausgabe des 3D-Modells über einen 3D-Drucker können Sie direkt vor Ort nachvollziehen.

Sie sind von unserer kleinen Eule in der „Schweriner Nacht des Wissens“-App begeistert?

Gern erklären wir Ihnen mehr über diese neue innovative Technologie.

17:00 – 22:00 Uhr, durchgängig

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



Laden Sie die App „NaW-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.





Das Staatliche Museum Schwerin präsentiert eine namhafte Kollektion niederländischer Malerei des Goldenen Zeitalters sowie die Sammlung der Moderne mit Werken von Künstlern wie Marcel Duchamp, Günter Uecker und Wolfgang Mattheuer. Neben den Sammlungen zeigt es Sonderausstellungen mit Kunstwerken aus eigenem Bestand sowie Leihgaben.

Das Museum bietet seinen Besuchern Kunstgenuss und Erkenntnisgewinn. Es ist ein lebendiger Ort der Begegnung und Kommunikation, ein Ort der Wissenschaft und Forschung, Identifikationsort für Schweriner und Sehenswürdigkeit für Touristen - und nicht zuletzt Schatzkammer des Landes mit überregionaler Strahlkraft.

Kunst auf Reisen oder wie kommt Fabritius nach New York?

Kurator, Restaurator, Depotverwalter und Registrar im Gespräch
Bevor ein Kunstwerk ausgeliehen wird, gibt es eine Menge zu tun. Wer entscheidet über Leihgaben? Wie werden Kunsttransporte vorbereitet? Was müssen die Kuriere beachten? Mitarbeiter des Museums geben Einblicke in ihre Arbeit.

17:00 Uhr, Dauer: ca. 30 Minuten
Kurzvorträge und Gespräche

Der Besucher – das unbekannte Wesen?

Ergebnisse einer professionellen Besucherbefragung

Wer geht zu Kulturangeboten und warum? Was macht Museen attraktiv? Ist das Museum noch zeitgemäß?
Seit Herbst 2017 werden im Staatlichen Museum Schwerin professionelle Besucherbefragungen durchgeführt. Erfahren Sie überraschende Neuigkeiten und diskutieren Sie mit uns die Ergebnisse.

Dr. Dirk Blübaum, Dr. Vera Allmanritter, Prof. Dr. Bernhard Graf
18:00 Uhr, Dauer: ca. 30 min.
Vortrag und Diskussion

Wege der Moderne.

Einblicke in die Sammlung der klassischen Moderne

Wie modern ist die Moderne? Wie wandelt sich das Verhältnis von Farbe und Form in der Malerei?

Im Mittelpunkt der Führung stehen Künstler wie Lovis Corinth, Max Liebermann, Pablo Picasso, Lyonel Feininger, aber auch Rudolf Bartels und Alfred Heisohn.

Entdecken Sie die Moderne für sich und diskutieren Sie mit Dr. Gerhard Graulich

19:00 Uhr, Dauer: ca. 30 min.
Führung und Diskussion

Zeigen oder wegpacken?

Kunstwerke auf Papier aus konservatorischer Sicht

Die Restauratoren des Staatlichen Museum Schwerin haben in Zusammenarbeit mit der Akademie der Bildenden Künste Stuttgart zum Thema Bestandserhaltung und konservatorische Betreuung des Kupferstichkabinetts geforscht. Nun liegen die Ergebnisse des Projektes vor. Was bedeutet das für die künftige Erschließung und Nutzung der Grafischen Sammlung?

Ulrike Schneider

20:00 Uhr, Dauer: 30 min.
Vortrag

Frische Ideen gefragt!

Museum und Jugend - wie geht das zusammen? Wie kann man junge Leute fürs Museum begeistern? Diese Fragen haben sich die Freunde des Staatlichen Museums Schwerin e.V. gestellt und einen Ideenwettbewerb initiiert. Dabei kamen spannende Vorschläge auf den Tisch. Lassen Sie sich überraschen!

Freunde des Staatlichen Museums Schwerin e.V.

21:00 Uhr, Dauer: 30 min.
Vortrag und Diskussion





Die Stadtbibliothek Schwerin 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. 70.000 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.

„Feuerball & Wasserschwall - Wissenschaft macht Spaß!“

Flammen lodern, Gase zischen und Wirbelringe fliegen quer durch den Raum - Die Wissensshow „Feuerball & Wasserschwall“ bringt die Elemente zum Tanzen! Warum werden wir von der Erde angezogen? Wie ist Wasser eigentlich entstanden? Und kann Feuer auch unter Wasser brennen? Anhand faszinierender Experimente erleben die Kinder hautnah, wie viel Spaß die Wissenschaft machen kann. Und immer wieder sind die Zuschauer eingeladen, bei dieser interaktiven Science-Show selbst mit zu experimentieren. Ein unscheinbares Teelicht wird zum spektakulären Feuerball und fünf Liter Wasser zur bedrohlichen Schwalldusche. Aber keine Sorge: Das Thema Sicherheit wird beim Experimentieren stets ganz groß geschrieben.

Dr. Sascha Ott

18:00, 19:00 und 20:00 Uhr, Dauer: 30 min., Foyer/Stadtbibliothek Experimente

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

Energie der Zukunft

Ausstellung, Animationsfilm, Fachgespräche rund um das Thema Energie sowie fachliche Informationen zum aktuellen Baugeschehen Geothermie auf der Besucherplattform

17:00 bis 22:00 Uhr, durchgängig

Treffpunkt: Geothermieanlage Schwerin-Lankow,
Grevesmühlener Straße
Ausstellung, Fachgespräche





TREBING + HIMSTEDT

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

Science Lab

Deine ersten Schritte in der Programmierung! Wir zeigen Dir mithilfe eines Minicomputers in mehreren kleinen Gruppen, wie viel Spaß die Programmierung macht - dabei sind Deiner Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Vorkenntnisse sind nicht notwendig – wir unterstützen dich.

17:00-20:00 Uhr, Vortrag
Mitmach-Aktion

ZIM
FLUGSITZ
SESSSEL

ZIM FLUGSITZ ist ein etablierter, deutscher Hersteller von Flugzeugsitzen für kommerzielle Passagiermaschinen. Unser oberstes Ziel ist eine maximale Kundenzufriedenheit. Basis dafür sind höchste Qualitätsstandards, hohe Lebensdauer, ständige Innovation, niedrige Betriebskosten und kundenspezifische Lösungen.

Als Folge der ständig steigenden Marktnachfrage nach Produkten, die ökologische Gesichtspunkte berücksichtigen, lag der Schwerpunkt von Beginn an auf gewichtsoptimierter Auslegung von Sitzen. Alle ZIM Sitze werden gefertigt aus Materialien, deren Eigenschaften ein günstiges Verhältnis zwischen Festigkeit und Gewicht haben. Alle Strukturkomponenten wurden während der Entwicklungsphase in Zusammenarbeit mit Lieferanten optimiert, um jedes Bauteil so leicht wie möglich zu gestalten.

Wie entsteht ein Flugsitz?

Werksführung mit Erläuterungen zu jedem Entwicklungs- und Fertigungsschritt.

18:00 und 19:00 Uhr, Dauer: ca. 60 Minuten
Führung





Im Zoo Schwerin erwarten den Besucher fast 1.900 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 m² 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.

Der Zoo Schwerin ein „Global Player“?

Längst sind Zoos keine auf sich allein gestellten Einrichtungen mehr. Networking, Knowledge Transfer und nachhaltiges Tiermanagement sind wesentliche Bestandteile eines erfolgreichen Zoos. Wie das globale Netzwerk funktioniert und sich Zoos für die Zukunft rüsten, wird am Beispiel des Schweriner Zoos erläutert.

Zoodirektor Dr. Tim Schikora

Das Zoo-Shuttle holt die Gäste um

17:30 Uhr, 19:00 Uhr, 20:30 Uhr vom Zoo-Eingang ab.

Dauer: ca. 30 min

Vortrag mit anschließender Fragerunde zum Thema

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 „Industrie 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

IHK Industrie- und Handelskammer zu 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

Angewandte Wissenschaften	S. 12, 15, 28 f., 38	Kultur	S. 20, 28 f.
Anti-Schnarch-Therapie	S. 17	Labor	S. 14
Arbeitsmarktmanagement	S. 26	Land- und Forstwirtschaft	S. 28 f.
Architektur	S. 27	Linienmontage	S. 39
Ausbildung und Arbeitswelt	S. 12, 13, 14, 15, 18, 20, 21, 31	Logopädie	S. 15
Bachelor-Studiengang	S. 15, 19, 26, 38	Luft- und Raumfahrtindustrie	S. 21, 39
Berufswahl	S. 26	Maschinenbau	S. 25
Bibliothek, Archiv, Datenbank	S. 28 f., 36	Masterstudiengang	S. 26
Bildung und Pädagogik	S. 13, 15, 18, 20, 30, 34 f.	Mathematik	S. 15, 38
Biochemie	S. 12	Medizin und Medizinprodukte	S. 13, 14
Biologie	S. 15	Modedesign inkl. Maßschneider	S. 18
Chemie	S. 12, 14, 15	Neue Technologien und Materialien	S. 12, 25, 32 f., 38
Datenverarbeitung	S. 23 f., 32 f., 34 f., 38	Physik	S. 12, 36
3D-Druck	S. 23 f., 32 f.	Physiotherapie	S. 13
Digitale Zahlungsmittel	S. 19	Politik und Gesellschaft	S. 27, 30, 34 f.
Digitalisierung	S. 23 f., 32 f.	Prüfinstitut	S. 14
Elektrochemie	S. 12, 25	Rundfunk und Fernsehen	S. 20, 30
Erneuerbare Energien	S. 31, 37	Schwerin	S. 12, 14, 34 f. 37, 38
Frequenzen	S. 30	Sicherheit	S. 12, 14, 16, 22,
Gamedesign	S. 18	Soziale Netzwerke	S. 30
Geothermie	S. 37	Sprache und Literatur	S. 27
Gesundheit	S. 13, 17	Studium	S. 15, 19, 26, 38
Grafikdesign	S. 18	Tourismus	S. 34 f.
Hackerspace	S. 22	Verkehr, Transport, Logistik	S. 31
Homeautomation	S. 16	Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR)	S. 19, 23 f., 32 f.
Informatik und Computer Science	S. 16, 23 f., 32 f., 38	Wasserstofftechnik	S. 25
Ingenieurwissenschaften	S. 12, 25, 38	Weltraum	S. 12
Internet	S. 22, 32 f., 38	Wirtschaft	S. 32 f., 38
IT-Monitoring	S. 16	Zahnmedizin und Zahntechnik	S. 17
Jugendschutz	S. 30	Zertifizierung	S. 14
Klima- und Umweltschutz	S. 25, 31, 37	Zoologie	S. 40
Kommunikation und Medien	S. 20, 27, 28 f., 30		
Konsumgüter	S. 14		
Kreislaufwirtschaft	S. 31		
Kunst, Kunstgeschichte	S. 27, 34 f.		

4. NACHT DES WISSENS

Am besten den Termin,
Sonnabend, **20. Oktober 2018**,
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 150 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

Weitere Infos auf:

