

Das Internet der Dinge

Werden Alltagsgegenstände mit Elektronik ausgestattet, können sie zu sogenannten smarten Objekten werden. Mit dem Telefon (Smartphone) hat es angefangen, heute gibt es smarte Brillen, smarte Schuhe und sogar smarte Fingernägel und viele weitere. Damit kannst Du schon viele spannende Sachen machen. Wenn sich diese Geräte auch noch über das Internet miteinander verbinden, spricht man vom Internet der Dinge. Jetzt wird es erst richtig spannend! In dieser Vorlesung wird erklärt, wie das Netzwerk der smarten Objekte funktioniert und was man damit alles machen kann. Danach könnt Ihr dann alle mit einem Erfinderwerkzeug völlig neue Anwendungen für das Internet der Dinge erfinden!

Prof. Dr.-Ing. Andreas Schrader,

Leiter der Arbeitsgruppe Ambient Computing, Institut für Telematik, Universität zu Lübeck

Samstag, 07. Oktober 2017, 11:15 Uhr

Wissenschaftscampus Lübeck, Audimax, AM1,
Mönkhofer Weg 245, 23562 Lübeck



Abschlussvorlesung

Mit der Abschlussvorlesung rund um das Thema Tier- und Artenschutz beenden wir das diesjährige MiniMasterLübeck-Studienjahr an einem besonderen Ort: Im Bürgerschaftssaal des Rathauses, wo sonst die Lübecker Bürgerschaft tagt. Nach der Vorlesung empfängt Euch Senatorin Kathrin Weiher, 1. stellvertretende Bürgermeisterin der Hansestadt Lübeck, denn dies ist auch der Tag, an dem alle fleißigen MiniMasterLübeck-Studierenden ihre Urkunde verliehen bekommen. Wenn Du eine oder einer von ihnen sein möchtest, solltest Du an mindestens drei Vorlesungen inkl. dieser teilgenommen haben und damit drei Stempel in deinem Studierendenausweis vorweisen können.

Samstag, 18. November 2017, 11:15 Uhr,

Rathaus Lübeck, Bürgerschaftssaal, Breite Straße 62, 23552 Lübeck

Die Vorlesungen sind für alle Kinder kostenlos!
Melde Dich an unter
www.minimaster-luebeck.de

Hansestadt LÜBECK



Veranstalter: Hansestadt Lübeck / Wissenschaftsmanagement
www.wissen-luebeck.de

Die Veranstaltungsreihe wird gefördert von der
Margot und Jürgen Wessel Stiftung.

Stand: Mai 2017, Änderungen vorbehalten

Fotos: Wissenschaftsmanagement Lübeck, Fotolia, pixabay.com



**Eine Vorlesungsreihe für Kinder
zwischen acht und zwölf Jahren**



Hallo,

Wenn Du zwischen acht und zwölf Jahren alt bist und gemeinsam mit anderen interessierten Kindern in Deinem Alter spannende Vorlesungen zu ganz verschiedenen Themen erleben möchtest, dann bist Du hier genau richtig.

MiniMasterLübeck ist eine ganz besondere „Kinderuniversität“. Hier lernst Du bei echten Professorinnen und Professoren der Lübecker Hochschulen und bei Referentinnen und Referenten, die im Bereich der Wissenschaft zu Hause sind.

Sie alle vermitteln Dir interessante Themen und zeigen Dir, womit Du Dich später beschäftigen kannst, wonach Du forschen oder womit Du experimentieren kannst.

Wir wünschen Dir viel Spaß beim Studieren!

Wissenswertes

Wer kann bei MiniMasterLübeck mitmachen?
Alle Kinder zwischen acht und zwölf Jahren.

Was kostet MiniMasterLübeck?
Die Teilnahme ist für alle Kinder frei. Du musst Dich nur über unsere Homepage www.minimaster-luebeck.de anmelden.

Was muss ich zu den Vorlesungen mitbringen?
Deine Neugier und Deinen Studierendenausweis. Diesen bekommst Du von uns zu Deiner ersten Vorlesung. Für jede Teilnahme erhältst Du einen Stempel.
Bei mindestens drei besuchten Vorlesungen inkl. der Abschlussvorlesung ernennen wir Dich bei der Abschlussveranstaltung zum MiniMasterLübeck.

Wo finde ich alle Informationen?
Das Anmeldeformular, alle Informationen zu unseren Vorlesungen, zu unseren Professoren und Referenten und alles, was Du sonst noch über MiniMasterLübeck wissen solltest, erfährst Du unter www.minimaster-luebeck.de

Programm MiniMasterLübeck 2017

Was können uns Erbsen über die Vererbung von Krankheiten sagen?

Eltern erlaubt

Die Anfänge der Genforschung liegen bereits mehr als 150 Jahre zurück. Tausende Erbsen wurden von dem Mönch Mendel gezüchtet um die Gesetze der Vererbung zu erforschen. Seine "Mendelschen Regeln", von denen Ihr vielleicht schon einmal in der Schule gehört habt, wurden zu seinen Lebzeiten nicht beachtet. Erst Jahre nach seinem Tod wurden seine Erkenntnisse wiederentdeckt und ihr Wert endlich erkannt. Heute ist die Erforschung von Erbkrankheiten ganz eng mit den Erkenntnissen von Gregor Johann Mendel verknüpft. Erfahrt in dieser Vorlesung Spannendes von den Grundlagen der Genetik bis hin zur modernen Genforschung.

Prof. Dr. Jeanette Erdmann,

Direktorin des Instituts für Kardiogenetik, Universität zu Lübeck

**Samstag, 20. Mai 2017, 11:15 Uhr,
Wissenschaftscampus Lübeck, Audimax, AM1,
Mönkhofer Weg 245, 23562 Lübeck**

Was kann ich alles aus dem Meer essen?

Unsere Weltmeere sind für den Menschen bereits seit Jahrtausenden eine wichtige Nahrungsquelle. Als Küstenbewohner ernährten sich unsere Vorfahren seit jeher von Fischen und anderen Meeresbewohnern. Doch wie sieht das heute aus? Kann man Algen wirklich essen? Und wie ernähren wir uns in der Zukunft? Antworten auf alle diese Fragen und Wissenswertes rund um die Ernährung aus dem Meer findet Ihr in dieser Vorlesung direkt am Meer - auf dem Wahrzeichen von Travemünde, der Viermastbark "Passat".

Dipl.-Ing. Robert Stieber,

Leiter des Technikums für angewandte Lebensmittelforschung, Fraunhofer EMB

**Samstag, 17. Juni 2017, 12:15 Uhr (Wir beginnen wirklich erst um 12:15 Uhr!),
Viermastbark "Passat", Am Priwallhafen 16, 23570 Lübeck-Travemünde**



WWW.Wasser

Schwimmen ist eine der gesündesten Sportarten. Das wisst Ihr alle. Bewegung im Wasser ist viel mehr als reines Ausdauertraining. Und warum ist das so? Und was genau ist Wasser überhaupt? Wie wird normales Wasser zum Schwimmbadwasser?

Im Lübecker Sportbad St. Lorenz hört Ihr, warum Schwimmen ein echter Alleskönner ist und eigentlich jeder, ob dick oder dünn, alt oder jung diese Sportart ausüben kann. Und vielleicht nutzt Ihr die Vorlesung im Schwimmbad und geht anschließend ins Wasser und testet Euer Wissen in der Praxis...

Olaf Schröder mit Niklas Mehl sowie Konstantinos Mouroukis,
Betriebsleiter und Azubis des Sportbades St. Lorenz

**Samstag, 23. September 2017, 11:15 Uhr oder 12:30 Uhr
(Hier dürft Ihr Euch für einen der beiden Termine entscheiden),
Lübecker Schwimmbäder/ Sportbad St. Lorenz, Eingangshalle,
Ziegelstraße 152, 23556 Lübeck**

