

Montag, 15. Februar 2016

15:00 Uhr: Eröffnung

15:15 Uhr:

„Rasende Atome im Laserlicht - Der Fingerabdruck des Atoms und was er uns enthüllt“

Prof. Dr. Wilfried Nörtershäuser

Institut für experimentelle Atom- und Kernphysik
TU Darmstadt

Das optische Spektrum der Atome offenbart bei beim genauen Hinsehen vieles über den winzig kleinen Kern im Inneren des Atoms. Wir verwenden sehr präzise Messungen mit Laserstrahlen, um beispielsweise Größe und Form der Atomkerne zu bestimmen. Besonders interessieren uns dabei Kerne, die nur für den Bruchteil eines Lidschlags existieren und zum „exotischsten“ gehören, was die moderne Kernphysik zu bieten hat: sogenannte „Halo-Kerne“. Weiterhin testen wir Einsteins Spezielle Relativitätstheorie, indem wir den Gang schnell bewegter „Uhren“ messen. Diese und andere Forschungsprojekte möchte ich Ihnen in meinem Vortrag näher bringen.

Dienstag, 16. Februar 2016

15:00 Uhr

**„Creativity Tools
Wie macht man aus einem Alltagsprodukt ein Weltklasseprodukt?“**

Daniel Payne, Bcom (Hons)
CELTA

Der Vortrag wird in Englisch gehalten.

Die Bedeutung von Kreativität zur Entwicklung von Alltagsprodukten

Vorstellung zweier gängiger Kreativitätstools

Einsatz dieser Tools, um gemeinsam „neue“ Produkte zu entwickeln

Mittwoch, 17. Februar 2016

15:00 Uhr

„Der Sportler als Marke - Die mediale Inszenierung von Ronaldo, Götze, Müller & Co.“

Peter Kexel, MBA
accadis-Hochschule, Bad Homburg

Was ist eine Marke?

Marktwert und Markenwert von Spitzensportlern

Sport als globales Medienphänomen

Welche Rolle spielt der Sportmanager?

Donnerstag, 18. Februar 2016
15:00 Uhr

„Vom Kreiskrankenhaus Erbach zum Gesundheitszentrum - Krankenhäuser im Spannungsfeld zwischen Qualität und Wirtschaftlichkeit Nachhaltige Unternehmensführung“

Dipl.Verw.(FH) Andreas Schwab, MBA
Krankenhausbetriebswirt (VKD)

Geschäftsführer Gesundheitszentrum
Odenwaldkreis GmbH

Das Anforderungsprofil an ein Krankenhaus im ländlichen Raum hat sich gewandelt. Ging es früher lediglich um die Zurverfügungstellung der stationären Versorgung, ist heute eine Entwicklung zum Gesundheitszentrum einerseits Voraussetzung für eine nachhaltige Sicherung der ökonomischen Stabilität; daneben kann das Krankenhaus die Gesundheitsversorgung im ländlichen Raum durch geeignete Maßnahmen unterstützen und nachhaltig sichern.

Das Forum für Wissenschaft und Praxis ist eine jährliche Vortragsreihe der Beruflich Gymnasialen Oberstufe in Michelstadt. Zielsetzung ist der Austausch und das Zusammenführen von Informationen und Personen aus den Bereichen Schule, Hochschule und beruflicher Praxis.

Forum für Wissenschaft und Praxis

Montag, 15. Februar 2016

15:00: **Eröffnung**

15:15: **„Rasende Atome im Laserlicht - Der Fingerabdruck des Atoms und was er uns enthüllt“**

Prof. Dr. Wilfried Nörtershäuser
Institut für experimentelle Atom- und
Kernphysik, TU Darmstadt

Dienstag, 16. Februar 2016

15:00: **„Creativity Tools**

**Wie macht man aus einem Alltags-
produkt ein Weltklasseprodukt?“**

Daniel Payne, Bcom (Hons)
CELTA

Mittwoch, 17. Februar 2016

15:00: **„Der Sportler als Marke - Die
mediale Inszenierung von Ronaldo,
Götze, Müller & Co.“**

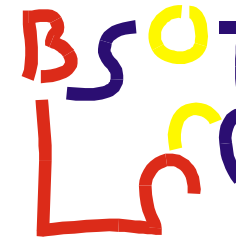
Peter Kexel, MBA
accadis-Hochschule, Bad Homburg

Donnerstag, 18. Februar 2016

15:00: **„Vom Kreiskrankenhaus Erbach
zum Gesundheitszentrum -
Krankenhäuser im Spannungsfeld
zwischen Qualität und
Wirtschaftlichkeit“**

Dipl.Verw.(FH) Andreas Schwab, MBA
Krankenhausbetriebswirt (VKD),
Geschäftsführer Gesundheitszentrum
Odenwaldkreis

Beruflich Gymnasiale Oberstufe (BG)



mit den Bereichen:

- Datenverarbeitungstechnik
- Gesundheit
- Mechatronik
- Wirtschaft
- Business Studies & Economics

und

Industrievereinigung Odenwaldkreis

laden ein zum

Forum für Wissenschaft und Praxis

*für Schülerinnen und Schüler, Unternehmen
mit ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und
interessiertes Publikum*

15. bis 18. Februar 2016

Ort/Raum: Aula

Berufliches Schulzentrum Odenwaldkreis
Erbacher Straße 50
64720 Michelstadt

**Dürfen wir mit Ihrem Kommen rechnen?
Bitte melden Sie sich an:**

Mail: sekretariat@bso-michelstadt.de
Telefon 06061 / 951 – 0
Telefax 06061 / 951 – 190

Besuchen Sie uns auch im Internet:
www.bso-michelstadt.de