

Schülerferienkurs "Regenerative Energietechnik" vom 06. bis 09. April 2010

Fachhochschule Bingen
 Berlinstr. 109
 55411 Bingen-Büdesheim
 Gebäude/Raum wird noch bekannt gegeben

Schülerferienkurs-Hotline
 während des Kurses:
 ☎ 0160 - 95 40 34 33

Tag	Dienstag, 06.04.2010	Mittwoch, 07.04.2010	Donnerstag, 08.04.2010	Freitag, 09.04.2010
Themen / Inhalte	Begrüßung & Vorstellung der FH / Energie /Regenerative Enegien allg. / Vorstellung Schüler & Sponsor	Bioenergie	Geothermie / Wärmepumpe / Fotovoltaik / Solarthermie	Exkursion Energielandschaft Morbach / Wasserkraftwerk Niederhausen
09:35 Uhr bis 12:30 Uhr	<p>9:35 - 10:00 Uhr Begrüßung (Prof. Dr. Ralf Simon, TSB)</p> <p>10:00 - 10:30 Uhr Vorstellung FH (Prof. Dr.-Ing. Klaus Becker, Präsident FH Bingen)</p> <p>(10 Min Pause)</p> <p>10:40 - 11:40 Uhr Vortrag: „Energie der Zukunft“ (Prof. Dr. Ralf Simon, TSB)</p> <p>11:40 – 12:30 Uhr Heizhaus-Besichtigung, FH Bingen (Dipl.-Ing. (FH) Tobias Langshausen, TSB)</p>	<p>9:35 - 11:00 Uhr Grundlagen Biomasseheizwerk & Nahwärmeverbund Bingen, Führung im HHS-Heizwerk (Dipl.-Ing. (FH) Christoph Zeis, Energiedienstleistungsgesellschaft Rheinhessen-Nahe mbH, EDG)</p> <p>(10 Min Pause)</p> <p>11:10 - 12:30 Uhr Vortrag: „Heizen mit Holz“ (Yannic Bonin, Juwi Bio GmbH)</p>	<p>8:35 - 12:30 Uhr Vortrag: „Wärme und Strom aus der Erde - Geologie und Anlagentechnik“ (Dipl.-Ing. Michael Münch, TSB & Dipl.-Geol. Florian Malm, igem)</p>	<p>8:35 - 10:00 Uhr Anfahrt Morbach, dabei Vortrag: „Windenergie“</p> <p>10:00 - 12:30 Uhr Führung in der Energielandschaft Morbach (Dipl.-Ing. Michael Grehl, Gemeindeverwaltung Morbach)</p>
Mittagspause				
13:15 Uhr bis 16:15 Uhr	<p>13:15 - 14:40 Uhr Vorstellungsrunde</p> <p>(10 Min Pause)</p> <p>14:50 - 16:15 Uhr Vortrag: „Regenerative Energien“ (NN, EWR AG)</p>	<p>13:15 - 14:15 Uhr Vortrag: „Biogas“ (Dipl.-Ing. (FH) Ursula Vierhuis, TSB)</p> <p>(ca. 30 Min Fußweg)</p> <p>14:45 - 15:45 Uhr Führung Kläranlage Bingen (Dirk Pekrol, Abwasserzweckverband Untere Nahe Bingen)</p>	<p>13:15 - 14:40 Uhr Vortrag: „Fotovoltaik“ (Dipl.-Ing. (FH) Ursula Vierhuis, TSB)</p> <p>(10 Min Pause)</p> <p>14:50 - 16:15 Uhr Vortrag: „Solarthermie“ (Dipl.-Ing. (FH) Marc Meurer, TSB)</p>	<p>13:00 - 14:30 Uhr Anfahrt Niederhausen, dabei: Energiequiz</p> <p>14:30 - 15:30 Uhr Besichtigung Wasserkraftwerk Niederhausen (Sabrina Kunz, RWE Rheinland Westfalen Netz AG)</p> <p>15:30 - 16:15 Uhr Rückfahrt an die FH</p> <p>16:15 - 17:15 Uhr Abschlussrunde, Feedback, Zertifikate</p>