


Energieeffizienz
Tag der Technik 2008
3. bis 9. November 2008



Die Energieeffizienz im Alltag!

Eine "Tag der Technik" Veranstaltung

Wir kommen nicht ohne Energie aus. Energie bewegt uns. Energie bewegt Gegenstände für uns. Wir müssen sie aber sinnvoll und effizient einsetzen.

Wichtige Akteure aus der Politik, aus dem Recycling und aus dem Fahrzeugbau zeigen uns, worauf es ankommt!

Mittwoch, 5. November 2008
1700 bis 1900 Uhr

Fachhochschule Nordwestschweiz Brugg/Windisch **im "Audimax"**

Die Swiss Engineering Fachgruppe UTE und die Swiss Engineering Sektion Aargau heissen alle, die sich für unsere Umwelt und unsere Energieversorgung interessieren, herzlich willkommen!
Der Eintritt ist frei. Eine Anmeldung ist aus organisatorischen Gründen erforderlich.

Per E-Mail an jprickli@JPR.ch
oder per FAX an Jean-Pierre Rickli
Fax-Nr.: 044 940 46 43

Vorname: _____
Name: _____
Anzahl Personen: _____
Tel.-Nummer: _____

Programm:

1630 Uhr: Türöffnung

1700 Uhr: Begrüssung

Jean-Pierre Rickli, Dipl. Masch. Ing. EPFL/STV, Organisator und Vorstandsmitglied der Swiss Engineering Fachgruppe UTE-Umwelttechnik und Energie, Inhaber von JPR Concepts & Innovation

1715 Uhr: "Nachhaltigkeit in der Wasserversorgung, am Beispiel die Gemeinde Gordola"

Bruno Storni, Dipl. El. Ing. HTL, Gemeinderat und Präsident Wasserversorgungswerk der Gemeinde Gordola

Artikel 1 des Wasserschutzgesetzes verlangt eine haushälterische Nutzung des Wassers, was auch Energieeffizienz bedeutet. Eine korrekte Planung und Betrieb von Wasserversorgungswerken sind die Voraussetzung für einen haushälterischen Umgang mit Wasser und Energie.

Neue Technologien ermöglichen markanten Reduktionen vom Wasser- und Energieverbrauch ohne Komforteinbüßen. In Gordola sind neue Wege betreten worden, die neben Wasser auch eine Menge Geld eingespart haben.

1750 Uhr: "Innovative Umweltleistungen im mittelständischen Unternehmen"

Dipl. Ing. Wolfgang Neumann, STV, Umweltbeauftragter der Eberhard Unternehmungen

Die ISO-Norm 14001 motiviert ein Unternehmen, sämtliche seiner Bereiche einer Analyse auf umweltrelevante Faktoren zu untersuchen. Diese sind fortwährend zu optimieren. Ein schlankes Umweltmanagement führt zum Ziel. Ob Partikelfilter für Baumaschinen, Fuhrparkmanagement oder Rückbaukonzepte für Deponien, die Eberhard Unternehmungen sind Pioniere in Ihrem Metier.

1825 Uhr: "Energieeffiziente Schienenfahrzeuge im Spannungsfeld zwischen Kundenanforderungen, Technik und Betrieb"

Matthias Handschin, Dipl. El. Ing. ETH, Managing Director Transport ALSTOM (Schweiz) AG

Die Reisenden haben immer höhere Komfortansprüche bei Schienenfahrzeugen. Welche Strategien verfolgt Alstom, damit die Fahrzeuge nicht einfach mehr Energie verbrauchen und welchen Beitrag kann die Eisenbahn zur CO₂-Reduktion leisten.

1900 Uhr: Apéro und Networking

Der "Tag der Technik" ist eine Initiative von Swiss Engineering STV, der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) und dem Ingenieur- und Architektenverein SIA.

Zahlreiche Aktivitäten und Anlässe zum Thema "Energieeffizienz" finden während der Woche vom 3. bis 9. November 2008 statt.

Weitere Informationen unter: www.tag-der-technik.ch