



VDE

VDI/VDE-Gesellschaft
Mess- und Automatisierungstechnik • GMA

Herzlich willkommen

zum

2. Karlsruher Automations-Treff

„Zeitreise durch die Automatisierungstechnik“

am 06.10.2009

Veranstalter: Arbeitskreis **Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)** im
VDI/VDE-Bezirksverein Karlsruhe

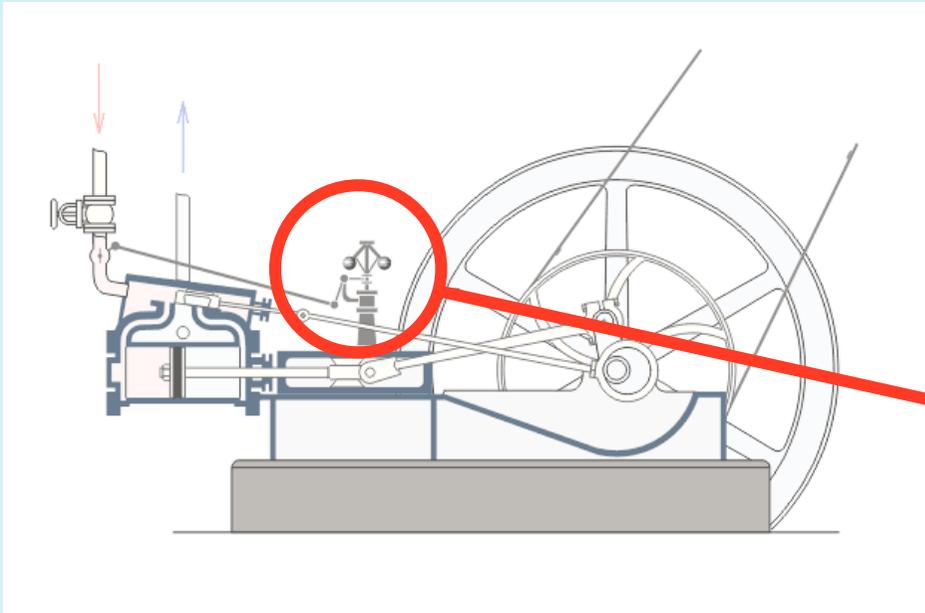


Agenda 2. Karlsruher Automations-Treff

Begrüßung und Ziele des Arbeitskreises	Hr. Grieb	15:30 Uhr
Zur Geschichte der Automatisierungstechnik	Hr. Zankl	15:45 Uhr
Trends und Innovationen in der Automatisierungstechnik	Hr. Dr. Spohr	16:20 Uhr
Ausblick 3. Karlsruher Automations-Treff	Hr. Grieb	17:00 Uhr
Get together		17:10 Uhr
Siemens in Karlsruhe mit Produktpräsentation	Hr. Keith	17:30 Uhr
Werksführung	Hr. Keith	17:45 Uhr
Ende		ca. 18:30 Uhr

Zur Bedeutung der Automatisierungstechnik ...

Die Erfindung der Dampfmaschine leitete die Industrialisierung ein ...



... durch den Fliehkraftregler wurde daraus eine betriebstaugliche und robuste Maschine (1788)

"Die Dimensionierung ... der Fliehkraftregler für diese Aufgabe war die Geburtsstunde der modernen, mathematischen Regelungstechnik ..."



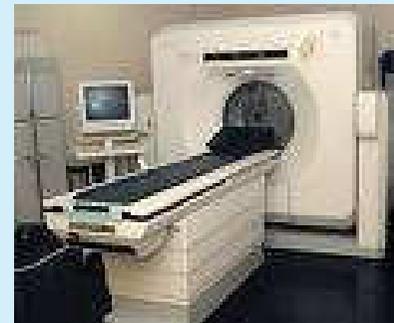
... Bedeutung der Automatisierungstechnik ...



... nur mit Hilfe der Automatisierungstechnik herstellbar



... Bedeutung der Automatisierungstechnik ...

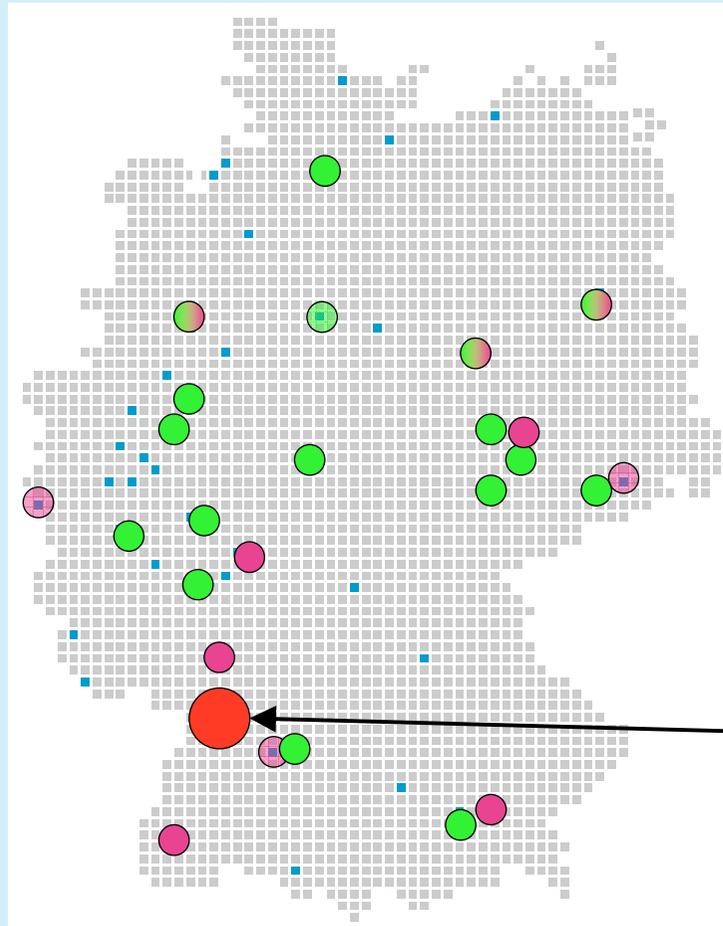


... Funktion nur durch Automatisierungstechnik möglich

Regionale GMA-Arbeitskreise

VDI (von 45 BVs) ●

- Berlin-Brandenburg
- Westsachsen - Chemnitz
- Halle
- (Hannover)
- Hamburg
- Mittelrhein - Koblenz
- Leipzig
- Lenne
- Magdeburg
- München
- Nordhessen - Kassel
- Osnabrück
- Rheingau
- Siegen
- Thüringen - Erfurt
- Westfalen – Dortmund
- Württemberg – Stuttgart



VDE (von 29 BVs) ●

- (Aachen)
- Berlin-Brandenburg
- (Dresden)
- Rhein-Main - Frankfurt
- Südbaden - Freiburg
- Magdeburg
- Mannheim
- Halle-Leipzig
- Südbayern - München
- Emsland - Osnabrück
- (Württemberg - Stuttgart)

Gründung am
 26.01.2009



Zielsetzung des Arbeitskreises

Etablierung einer lebendigen Automatisierungs-Community in der Region Karlsruhe

Regelmäßiger Treffpunkt für die Automatisierungs-Community und Interessierter in der Region Karlsruhe

Plattform für branchenübergreifenden Informationsaustausch und Netzworkebildung

Diskussionen zu aktuellen Themen und zukünftigen Entwicklungen in der Automatisierungstechnik



Umsetzungskonzept

Karlsruher Automations-Treff

- regelmäßige, öffentliche und kostenlose Veranstaltung
- Jahreskalender

Jan	Feb	Mrz	April	Mai	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
		3.			1.				2.		

Arbeitskreis

- Regelmäßige Treffen der Mitglieder zur Vorbereitung, Organisation und Durchführung des ***Karlsruher Automations-Treff***



Ausblick 3. Karlsruher Automations-Treff

Termin: 02.03.2010, 15:30 Uhr

Ort: EnBW Rheinhardendampfkraftwerk (RDK) Karlsruhe
InfoCentrum, Fettweisstraße 44, 76189 Karlsruhe

Agenda:

- Vorstellung Neubau RDK-8
- Moderne Leittechnik in einem der größten Kohlekraftwerke Europas
- "Power Portal" Informations- und Arbeitsplattform für Kraftwerke
- Get together und Betriebsführung

Hinweis: Wegen der begrenzten Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung unbedingt erforderlich.



In eigener Sache ...

Positionspapier "Automatisierungstechnik 2020"

Interesse an Einladungen für zukünftige Veranstaltungen (→ Liste bzw. Box für Visitenkarten)

Vorträge zum Download (zukünftig über Internetpräsent des Arbeitskreises
<http://www.vdi.de/41827.0.html>)

Ihr Feedback ist uns wichtig ...

- Anregungen oder Kritik (→ Fragebogen)
- Vorschläge zu Themen oder Firmen/Instituten
- Weitere Interessenten
- Interesse an Mitarbeit im Arbeitskreis
- Allgemeine Anregungen
- Fragen

Rückmeldungen bitte an bv-karlsruhe@vdi.de



VDE

VDI/VDE-Gesellschaft
Mess- und Automatisierungstechnik

Vielen Dank für Ihre Teilnahme