

Veranstalter:



Staatliche
Technikerschule
Weilburg
Frankfurter Str.40
35781 Weilburg
Tel: 06471- 9261-0

Fax: 06471- 9261-55
www.stsweilburg.de



Wirtschaftsförderung
Limburg-Weilburg-
Diez GmbH
Freiherr-vom-Stein-
Platz 1
65549 Limburg
Tel: 06431-9179-0

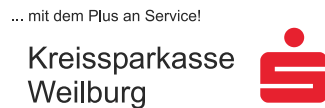
Fax: 06431-9179-20
www.wfg-limburg-weilburg-diez.de

Mit freundlicher Unterstützung durch:

Grebe Holding
Herbert Arnold GmbH
Kreissparkasse Weilburg
Lebensmittel Becker
Metzgerei Bleul
Oberselters Bad Camberg
Saalbach Wetzlar
Volksbank Wetzlar

Im Anschluss an den Weilburger
Dialog findet am Studierenden-
Wohnheim „Windhof“ das Windhoffest
statt.
Einlass ab 19:00 Uhr
Eintritt 5.-EUR

Aussteller:



Gesellschaft für angewandte
Informatik mbH



Blechwarenfabrik
Limburg GmbH
www.blechwaren-limburg.de



Weilburger Dialog

2. Juli 2004
9⁰⁰ bis 17⁰⁰ Uhr
Staatliche
Technikerschule
Weilburg



automation online

WEILBURGER TRIALOG

AUTOMATION ONLINE

Schirmherrschaft: Herr Staatsminister Karlheinz Weimar, Hessisches Finanzministerium

Die von der Staatlichen Technikerschule Weilburg (STSW) in der Vergangenheit sieben mal sehr erfolgreich organisierten und durchgeführten Mittelhessischen Internettage werden durch den neu konzipierten Weilburger Dialog abgelöst.

Arbeit, Technik und Qualifikation während einer Fachtagung in Form eines Dialogs zu vereinigen, soll dem Trend Rechnung tragen, dass die Anwendung des Internets bzw. Intranets als Basis jeglicher Kommunikation in den Unternehmen und der webbasierten Automatisierungstechnik dient.

Der diesjährige 1. Dialog trägt den Titel „Automation online“. Eine umfangreiche Fachmesse, praxisorientierte Vorträge und Workshops bieten – ergänzt durch die Veröffentlichungen von Projekten, insbesondere der Arbeiten der Abgangsemester der STSW – den Besucherinnen und Besuchern in der Staatlichen Technikerschule Weilburg professionelles Hintergrundwissen zum Veranstaltungsthema.

Die Messe findet in der Aula der Staatlichen Technikerschule Weilburg statt. Der Eintritt ist kostenfrei.

Im Anschluss an den Weilburger Dialog wird im Studierenden-Wohnheim das Windhoffest veranstaltet. Es spielen die Bands SHINE und STRAIT BOURBON. Einlass ab 19:00Uhr, Eintritt 5.- EUR

ERÖFFNUNG

9:00 Eröffnung **RAUM 103**
durch Staatssekretär Karl-Winfried Seif, Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz

IM ANSCHLUSS HAUPTVORTRAG:

Atos Origin, Peter A. Hofmann: Maschine-zu-Maschine-Kommunikation, Märkte, Techniken, gesellschaftliche Auswirkungen

VORTRÄGE

11:00 E-Plus Mobilfunk GmbH **RAUM 106**
Martin Reinicke: Maschine zu Maschine-Kommunikation, Technik, Dienste, Tarife

11:30 Endress + Hauser **RAUM 103**
Uwe Lorenz: Fildgate - Digitale Fernübertragung von Messwerten

12:00 FEIG ELECTRONIC **RAUM 106**
Frithjof Walk: Neue Technologien RFID

12:30 Rittal GmbH & Co KG **RAUM 103**
Herget: ethernet@industry: neue Herausforderungen in der Schaltschranktechnik

13:00 SMBG **RAUM 106**
Süddeutsche Metall-Berufsgenossenschaft, Ralf Kesselkaul: Schutzkonzept für eine Roboterfertigungsstation

13:30 HYLIN **RAUM 103**
Martin Lorenz: Maschine zu Maschine-Kommunikation mit Komponenten von Opto 22

14:00 T-mobile **RAUM 106**
Stefan Komma (T-Mobile), Stefan Kanthak (business mobile KG): Nutzen und Kosten der „Kommunikation von Maschine zu Maschine“

14:30 Hedrich/Rockwell Automation **R. 103**
Herr Simon: Integrated Architecture. Echtzeit, Safety, Web Services, IT-Security

15:00 Cegelec AT GmbH & Co KG **R. 106**
Herr Schmale: factory link, ein modernes innovatives SCADA-System

15:30 EOS GmbH **RAUM 103**
Herr Büse: Kunststoff- und Metall-Laser-Sintern; Vom Entwicklungstool zum wirtschaftlichen Kleinserienfertigungsverfahren

16:00 Corrsys-Datron **RAUM 106**
Sensorsysteme GmbH
Thorsten Beck: Anschluss eines Correvit LF-Sensors

16:30 vitegris GmbH **RAUM 103**
Dieter Bauer: Geschäftsprozesse/-abläufe effizient modellieren und automatisieren

WORKSHOPS

(begrenzte Teilnehmerzahl, bitte pünktlich sein)

11:00 DEA/brown & sharpe **RAUM 01**
Rüdiger Weber: Vom CAD-Arbeitsplatz bis zum Koordinatenmessgerät

14:00 JUMO GmbH & Co KG **RAUM 151**
Manfred Schleicher: Anbindung von Feldgeräten an die Prozessvisualisierungssoftware JVS-2000N und Bereitstellung der Anlagendaten im Netzwerk

14:00 Heureka GmbH **RAUM 6**
Michael Schuster: Einführung in die Simulationstechnik für Arbeitsprozesse

PRÄSENTATIONEN

von Studierenden der Staatlichen Technikerschule Weilburg:

RAUM 01

- Bildverarbeitung mit Kamera und Sortiereinrichtung
- Automatisierte Fertigung mit Laser

RAUM 020

Automatisieren einer Technikumsanlage mit einem Prozessleitsystem (PLS)

RAUM 10

Mühle online (Mühle-Spiel mit Roboter)

RAUM 101

- Montagevorrichtung für Lüfterlamellen (In Zusammenarbeit mit der Fa. Reum)
- Prüfvorrichtung für Fahrradfelgen (In Zusammenarbeit mit dem Fahrradgeschäft Ullis Radshop)
- Vorrichtung zur Umsetzung von Transportbändern (In Zusammenarbeit mit der Fa. Rittal)
- Prüfvorrichtung für Ventile

RAUM 201

Projekt Landhandel.de

R 204

- Digitalfotos automatisch für das Web aufbereiten (Adobe Photoshop)
- Web Content Management für Websites (Typo 3)

R 256

Einfache Steuerung mit Spracherkennung

AULA

- Fernwirkung über Web und Wap (In Zusammenarbeit mit der Fa. Beck IPC)
- Automatisierte Vergussanlage (In Zusammenarbeit mit der Fa. Pikatron GmbH & Co.KG)
- Umrüsten einer vollautomatischen Widerstandsschweißmaschine und automatische Kronkorkenfertigung (In Zusammenarbeit mit der Limburger Blechwarenfabrik GmbH)
- Projekt Buderus