

LÖSUNGEN FÜR DIE INTRALOGISTIK VON MORGEN SCHON HEUTE ERFAHREN

Halle 3 | Stand 565



***I.N.* Innovation Lounge**

Flexibel, skalierbar, individuell, dynamisch, effizient, schlank und energiesparend – lassen Sie sich faszinieren von innovativen Produkten und Dienstleistungen aus Unternehmen und Hochschulen des Intralogistik-Netzwerks BW e.V.

Intralogistik
Baden-Württemberg

INTRALOGISTIK-NETZWERK IN BADEN-WÜRTTEMBERG E.V.

Ein einzigartiges Kompetenznetz steht für
Erfahrungsaustausch in der Branche:

- Komponentenhersteller
- Systemintegratoren
- Planer und Berater
- Anwender
- Forscher und
- Hochschullehrer

führen ihr Know-How zusammen und laden zum
Erfahrungsaustausch auf gleicher Augenhöhe ein,
beispielsweise zu den Themen:

IT: Wieviel IT braucht die Intralogistik wirklich?

Lean: Was können wir von der schlanken
Produktion lernen?

Internet: Welche Auswirkungen haben
E-Commerce und das Future Internet auf
die Intralogistik?

uvm.



DONNERSTAG, 10. FEB. 2011
10:00 – 11:30 UHR
FORUM II – HALLE 3

Intralogistik
Baden-Württemberg

**INNOVATIV IM VERBUND
ZWISCHEN UNTERNEHMEN
UND HOCHSCHULEN**

Energieeffiziente Intralogistiksysteme der Zukunft

Einblicke in einen ganzheitlichen Ansatz der Arbeitsgemeinschaft energieeffizienz (AGEE)

Betreiber intralogistischer Systeme benötigen für die Erfüllung der zu erbringenden Leistung je nach Aufgabe und technischer Ausstattung unterschiedliche Mengen Energie (Strom, Gas, Druckluft, Heizöl). Verbraucher wie z. B. Beleuchtung, Heizung, Fördertechnik, Stapler oder EDV-Anlagen sind in der Regel nicht separat messbar und so auch nur schwer zu optimieren. Die AGEE Intralogistik will systemisch technische Lösungen aufbauen und zur Verfügung stellen, damit im jeweiligen System nur die erforderliche Energie eingesetzt und Verschwendung eliminiert wird.

10:00 – 10:15 Uhr

Vorstellung der Arbeitsgemeinschaft, Ziele und Inhalte

Dieter Tietz, *Geschäftsführer, Intralogistik-Netzwerk BW e.V.*

10:15 – 10:35 Uhr

Planung von Intralogistiksystemen unter besonderer Berücksichtigung energieeffizienter Komponenten

Ralf Ehmann, *Vorstand, IWL AG*

10:35 – 10:55 Uhr

Bestimmung des Energiebedarfs von Unstetigförderern und Strategien zur Energieeinsparung unter Berücksichtigung heutiger Technologien

Dr. Frank Schönung, *Wiss. Mitarbeiter,
Karlsruher Institut für Technologie*

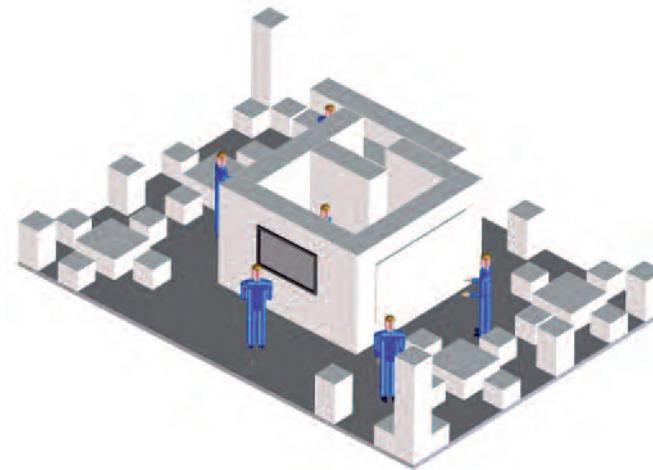
10:55 – 11:15 Uhr

Ganzheitliche Steuerkonzepte zur Steigerung der Energieeffizienz durch Vernetzung von Gebäudetechnik und Anlagentechnik

Achim Aberle, *geschäftsführender Gesellschafter,
Aberle Automation G, bH & Co. KG*

11:15 – 11:30 Uhr

Diskussion



I.N. Innovation Lounge

Erleben Sie die Intralogistik von morgen schon heute

- Intralogistiksysteme der Zukunft sind flexibler, skalierbarer, individueller, dynamischer und effizienter als heute.**
- Sie werden wie moderne Produktionsbetriebe geplant und gesteuert, schlanke Prozesse und Null-Fehler-Prinzip sind für Betreiber selbstverständlich.**
- Energieeffizienz spielt in diesen Systemen eine ebenso große Rolle wie die Berücksichtigung des demografischen Wandels.**
- Sie nutzen verstärkt Internettechnologien im Betrieb und erfüllen die Anforderungen des E-Commerce.**
- Lassen Sie sich faszinieren von innovativen Produkten und Dienstleistungen aus Unternehmen und Hochschulen des Intralogistik-Netzwerkes Baden-Württemberg e.V.**

I.N. Verbundprojekte

Informieren Sie sich über Forschungs- und Entwicklungsergebnisse sowie aktuelle Projekte aus dem Intralogistik-Netzwerk Baden-Württemberg e.V.

EfProTec – Effizienz von Prozessen, Systemen und Technologien in der Intralogistik

FlexADis – Flexible Automatisierbarkeit der Handhabungsprozesse paketfähiger Ware in Distributionszentren

Green Warehouse – Energieeffizientes Logistikzentrum

KARIS – Kleinskaliges Autonomes Redundantes IntralogistikSystem

MensoLin – Der Mensch als steuernder und operativer Leistungsträger in der Intralogistik

Optimierung von Verschleiß- und Antriebselementen in Regalbediengeräten und Stetigförderern

PInLog – Entwicklung einer Planungsplattform für intralogistische Systeme

Systematik für die Bewertung von Verpackungsbereichen

BESUCHEN SIE DIE MITGLIEDER DES INTRALOGISTIK-NETZWERKS IN BADEN-WÜRTTEMBERG E.V. AUF DER LOGIMAT 2011

Halle 1

Stand

- 004 Grenzebach Automation GmbH
- 210 H + H Herrmann + Hieber GmbH
- 421 Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG
- 425 Sick AG
- 565 LEUZE electronic GmbH + Co. KG
- 651 MLOG Logistics GmbH (KARDEX)
- 753 Hochschule Reutlingen, ESB Business School
- 831 FörSt-Intralogistik GmbH
- 861 Aberle Automation GmbH & Co. KG
- 940 SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG

Halle 3

- 331 etifix GmbH
- 565A Intralogistik-Netzwerk Baden -Württemberg e.V.
- 565A WLC Würth-Logistik GmbH & Co. KG
- 565B Logistik-Netzwerk, Baden-Württemberg c/o KLOK e.V.
- 565C LSU Schäberle, Logistik & Speditions-Union GmbH u. Co. KG
- 565D Hochschule Heilbronn
- 565E Sit-Steuerungstechnik GmbH
- 565F barth Logistik-Systeme GmbH + Co. KG
- 565G Hochschule Ulm,
Fakultät Produktionstechnik und Produktionswirtschaft,
Institut für Betriebsorganisation und Logistik
- 565H IWL AG
- 565J HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co. KG
- 565J Karlsruher Institut für Technologie (KIT),
Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme (IFL)
- 565K Universität Stuttgart,
Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT)
- 565L ceLOG Logistik Engineering GmbH
- 565L Logistik Engineers GmbH
- 565M PPI-Informatik, Dr. Prautsch & Partner Ingenieure
- 565N Schunk GmbH & Co. KG
- 630 topsystem Systemhaus GmbH

Halle 5

- 202 SimPlan AG
- 236 Dr. Thomas + Partner GmbH & Co. KG
- 309 topsystem Systemhaus GmbH
- 311 i+o Industrieplanung+Organisation GmbH & Co. KG
- 341 S&P Computersysteme GmbH, Systemhaus für Logistik
- 411 ISTECH Industrielle Software-Technik GmbH

Halle 7

- 200 Genkinger-HUBTEX GmbH
- 303 Blickle Räder+Rollen GmbH & Co. KG