

Branchenkonferenz Papier

Mitschriften der Workshops

31.3.2010

Mitschriften der Workshops

Themenblock 1

- Beispiel 1: Schöpe Display GmbH
 - Materialeffizienz: 20% Leimersparnis durch Einpressung von Luft (Aufschäumen)
 - Prozesseffizienz: Entwicklung anhand von 3D Modellen und VR („Virtual Reality“)
- Beispiel 2: Glatfelder Falkenhagen GmbH
 - Produkt-/Prozesseffizienz durch Einsatz von MES-System (Manufacture Executive System) → weniger Ausschuss, geringere Ausfallzeiten
 - Materialeffizienz: Airlaid

Themenblock 2

- Hoher Logistikanteil in der Papierindustrie (etwa 15 %; zum Vergleich: Automotive 7-8 %, Ernährungswirtschaft 5 %)
- zwei Aspekte durch Beispiele beleuchtet:
- GreenLogistics (Prof. Dr. Herbert Sonntag, TH Wildau)
 - Logistikinnovationen durch zunehmendes Umweltbewusstsein
 - Wichtigste Treiber: Umweltauflagen, Unternehmensimage verbessern
 - Wichtigste Ergebnisse: Verbesserung Markenimage, Senkung der Logistik- und Produktionskosten
- Innerbetriebliche Logistik/ Intralogistik (Prof. Dr. Uwe Meinberg, BTU Cottbus)
 - die oftmals hohen Entwicklungskosten von KMU nicht tragbar
 - Lösungen großer Unternehmen auf KMU anpassen
 - 70 % der Unternehmen nutzen nicht einmal Barcode
 - Wichtig: neue Technologien auf Wirtschaftlichkeit prüfen

Themenblock 3

- Ansätze für Transferstellen
 - Konkurrenzsituationen
 - Kooperationen → Umsetzung (Netzwerk, Stiftungsprofessur, Kooperation mit FHB, Kooperation PTS – FH Eberswalde?)
 - Fokus nicht nur auf Brandenburg, sondern auch dort wo die Kompetenz bereits sitzt
 - Vernetzung über Grenzen + Themenfelder hinweg (neue Themen)
 - Lokales Angebot (z.B. Ausbildung) nicht nur akademisch, sondern auch praktisch

Themenblock 1

Themenblock 1

Energie- u. Materialeffizienz

Beispiel: 1) Schöpe Display GmbH

- Materialeffizienz: 20% Leinwandspars durch
Einsparung von Leinwand
(Aufstimmung)
- Prozesseffizienz: Entwurf anhand von
3D-Modellen + VR

Beispiel 2) Glatfelter Falkenhagen/STI-Consult

- Produkt-/Prozesseffizienz durch Einsatz von
MES-System (Manufacture Executive System)
- Materialeffizienz: Airlaid
↓
→ weniger Ausschuss
→ geringer Aufwandsfaktor

Themenblock 3

abgrund techn. Lage

o Kooperationen

o Ansätze f. Transferstelle ?

o Konkurrenzsituationen

o PTS-Kooperationen Bestand

o Kooperationen → Umsetzung

↳ Fokus nicht
nur auf Branding
→ Kompetenz

- Netzwerk ?
- Stiftungspot. ?
- Wer F&E ?

↳ Vernetzung über
Grenzen! + neue Themen

+ lokales Angebot (Anpassung)

↳ nicht nur
akademisch
sondern praktisch