

Ergebnisse Workshop B

- Hindernisse für PI
 - Kosten für KMU
 - Nur kontinuierliche Processes
 - Wenig Anbieter
 - Energie zu wenig prioritär
 - Process Know-how der Berarter ungenügend, wenig Verständnis
 - Betreiber kennt Process selber zu wenig
 - Angst, das Prozess-Regime zu ändern
 - Methode kaum bekannt



Ergebnisse Workshop B

- Hindernisse für PI
 - System Grenzen nicht deckungsgleich (technisch, Invest, Betrieb, Management)
 - Wenig angewendet im Betrieb, nicht Kern-Kompetenz der Unternehmen



Ergebnisse Workshop B

Lösungsansätze für PI-Verbreitung

- Schulung
 - ENAW als Multiplier
 - ENAW Moderator
 - Anwender und Berater
- Erstqualifikation von Objekten
 - Finanzielle Starthilfe: 3-4 Muster-Beispiele
- Bekanntheitsgrad fördern:
 - Best practise; Success Stories



Ergebnisse Workshop B

- Pinch-Ausbildungskurse, Training on the job mit Coaching
- KMU: Branchen bezogene Pinch-Analyse
- Expertise Network
 - Second opinion
 - Branchen-Erfahrungsgruppe
 - Branchen-Benchmarking
 - Cleaner production method



Ergebnisse Workshop B

- Pinch - vereinfachte Methode
 - Cross cutting technologies (Standardprozesse)
 - Temperature Cascade, System analysis, Processanforderung festlegen
- Finanzhilfe von BFE für
 - Entwicklung der Methode und Aufbau des Know-How Angebots

