

ECO Trialog #14, Noris Network AG, Nürnberg, 02.07.2014, Andreas Ganz

# DCIM ≠ DCIM

# Prozessautomatisierung in RZs

## Auf dem Weg zu Industrie 4.0

# ABB in Fakten und Zahlen

## Führend in der Energie- und Automatisierungstechnik



### Konzern

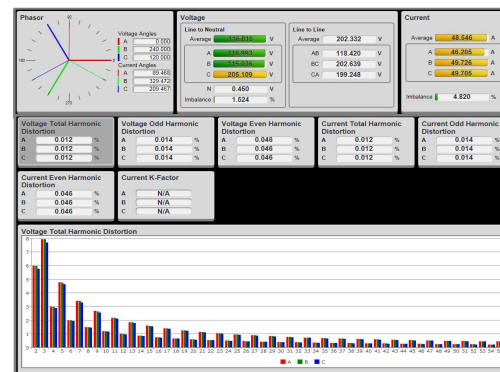
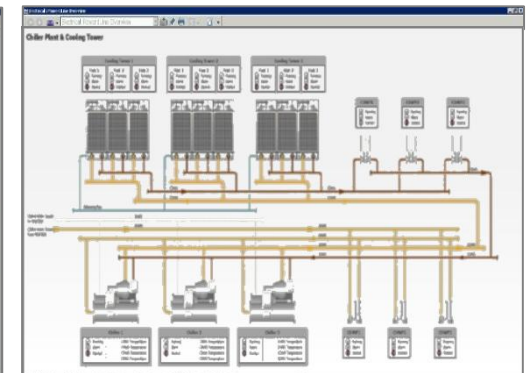
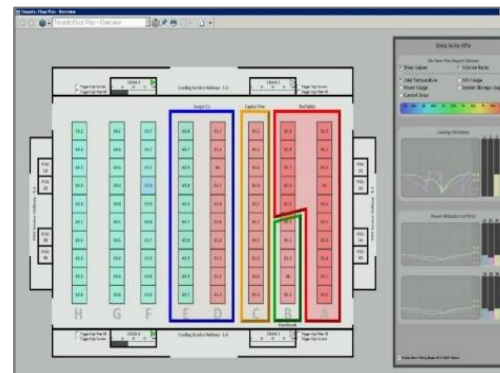
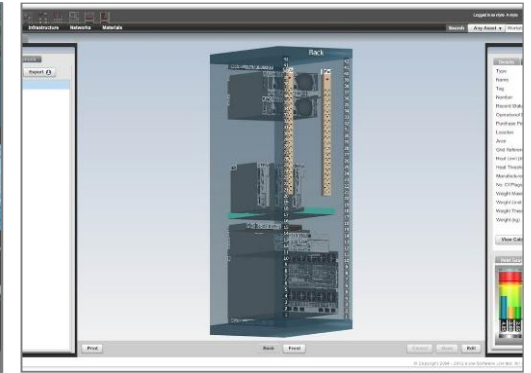
- Konzernsitz: Zürich
- 150.000 Mitarbeiter in über 100 Ländern
- Umsatz 2013: 42 Mrd. USD

### Deutschland

- Firmensitz: Mannheim
- 10.000 Mitarbeiter an >25 Standorten
- Umsatz 2012: 3,6 Mrd. Euro

# Innovation: ABBs Wettbewerbsvorteil

- Mehr als 8.000 Wissenschaftler und Ingenieure in F&E mit einem Budget von 1,5 Mrd. USD
- ABB prägte schon vor 10 Jahren in der Prozessautomatisierung den Begriff des “Industrial IT” mit der Industrie-Softwareplattform 800xA (Aspekt Objekt™ Technologie)
- Mit “Industrial IT” auf dem Weg zu „Industrie 4.0“
- Industrial IT / 800xA ist die Integrationsplattform für ABBs DCIM Decathlon



# DCIM ist Prozessautomatisierung für RZs

## Decathlon Software for Industries



Data Centers



Oil & Gas



Mining



Pulp & Paper

## Decathlon Services

Decathlon Services are made up of a number of modules to connect, store, report and view data as both stand-alone applications and as hosts for other ABB Decathlon Apps



CONNECT

Collect data from all equipment regardless of type or age



HISTORY

Store and organize collected data over time



REPORT

Analyze and filter relevant data and create reports using simple tools in Excel and MS Office



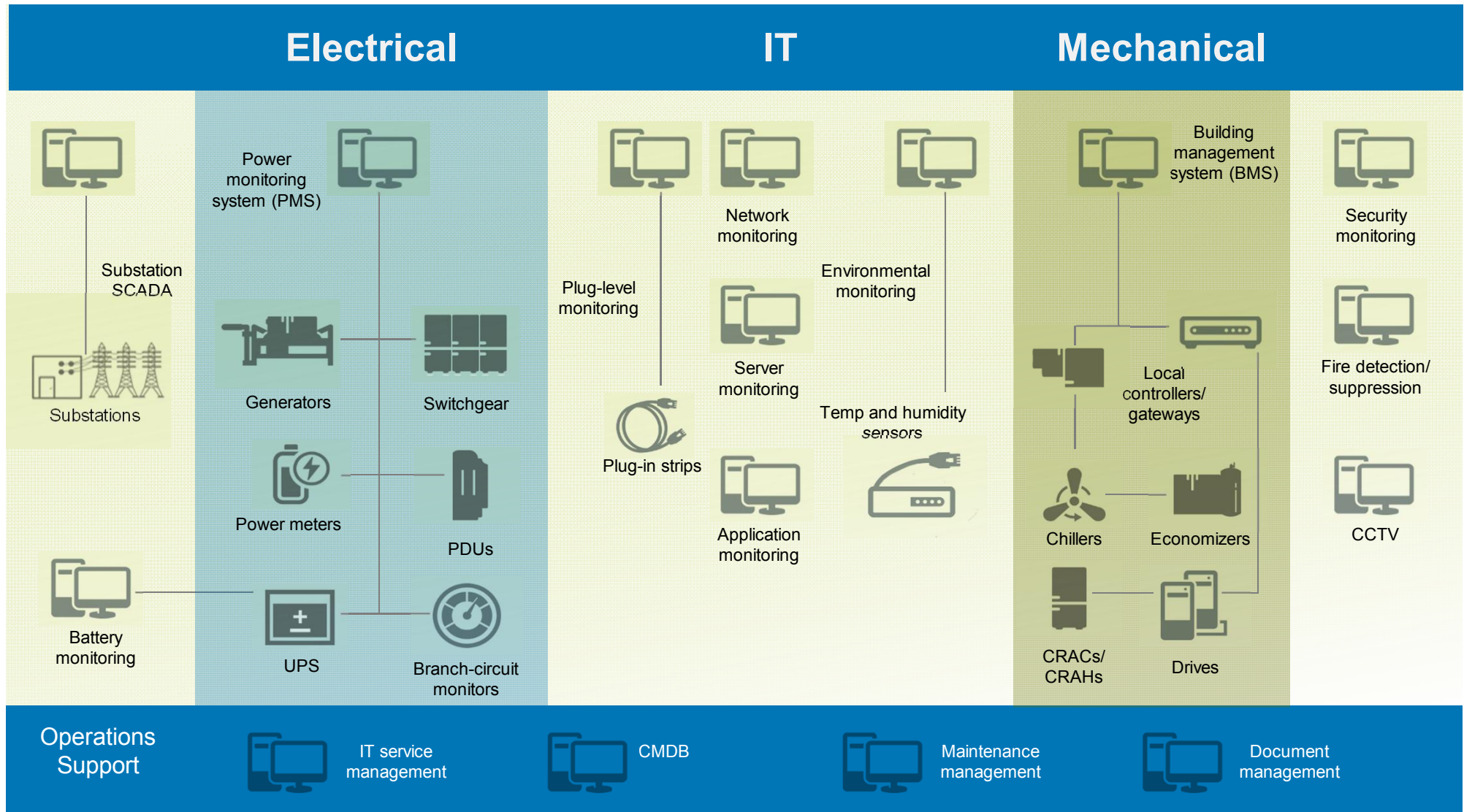
VIEW

Finds and visualizes relevant data and KPIs in seconds

10 Jahre, 200 Millionen Echtzeit-Tags, 10.000 Installationen in 100 Ländern

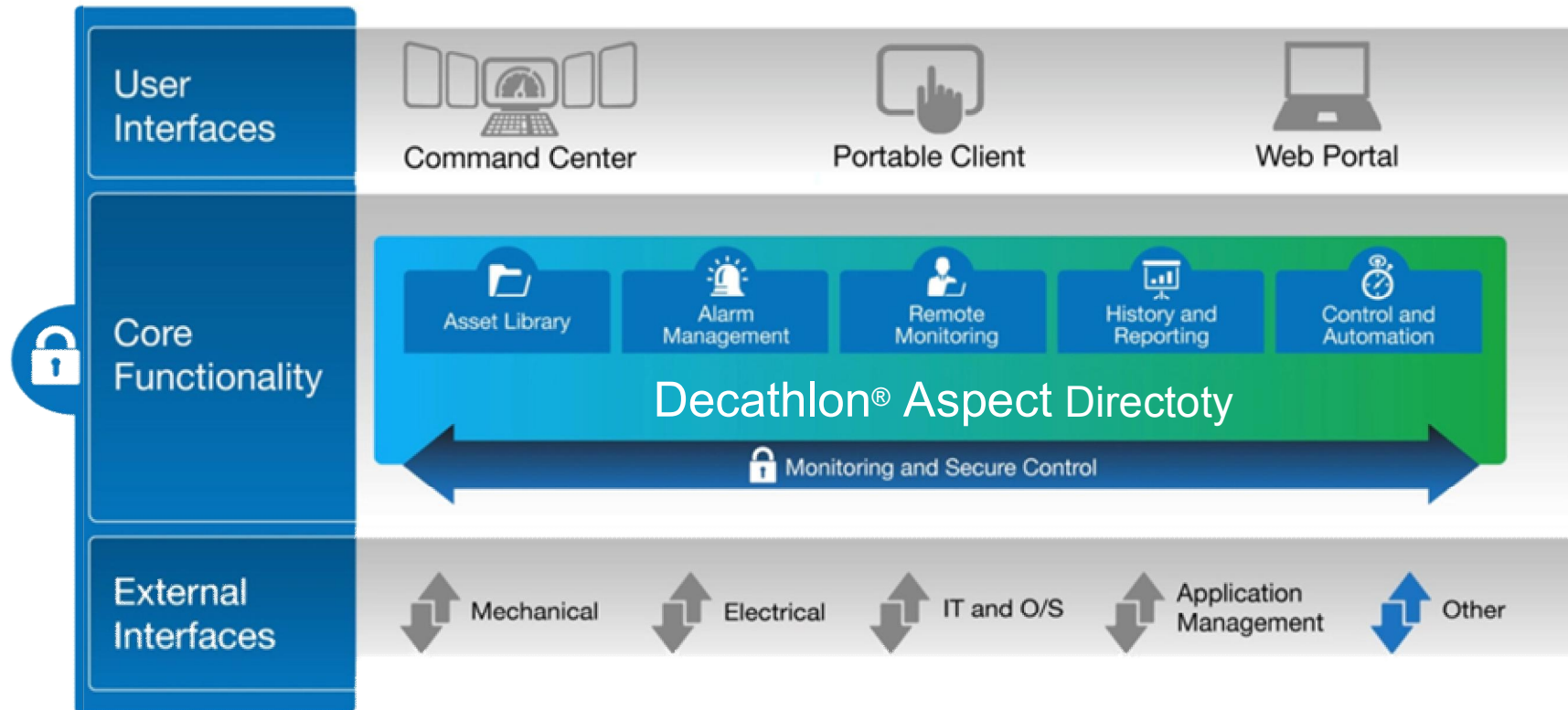
# Aktuelle Ansätze führen nicht zum Ziel

## Inselssysteme

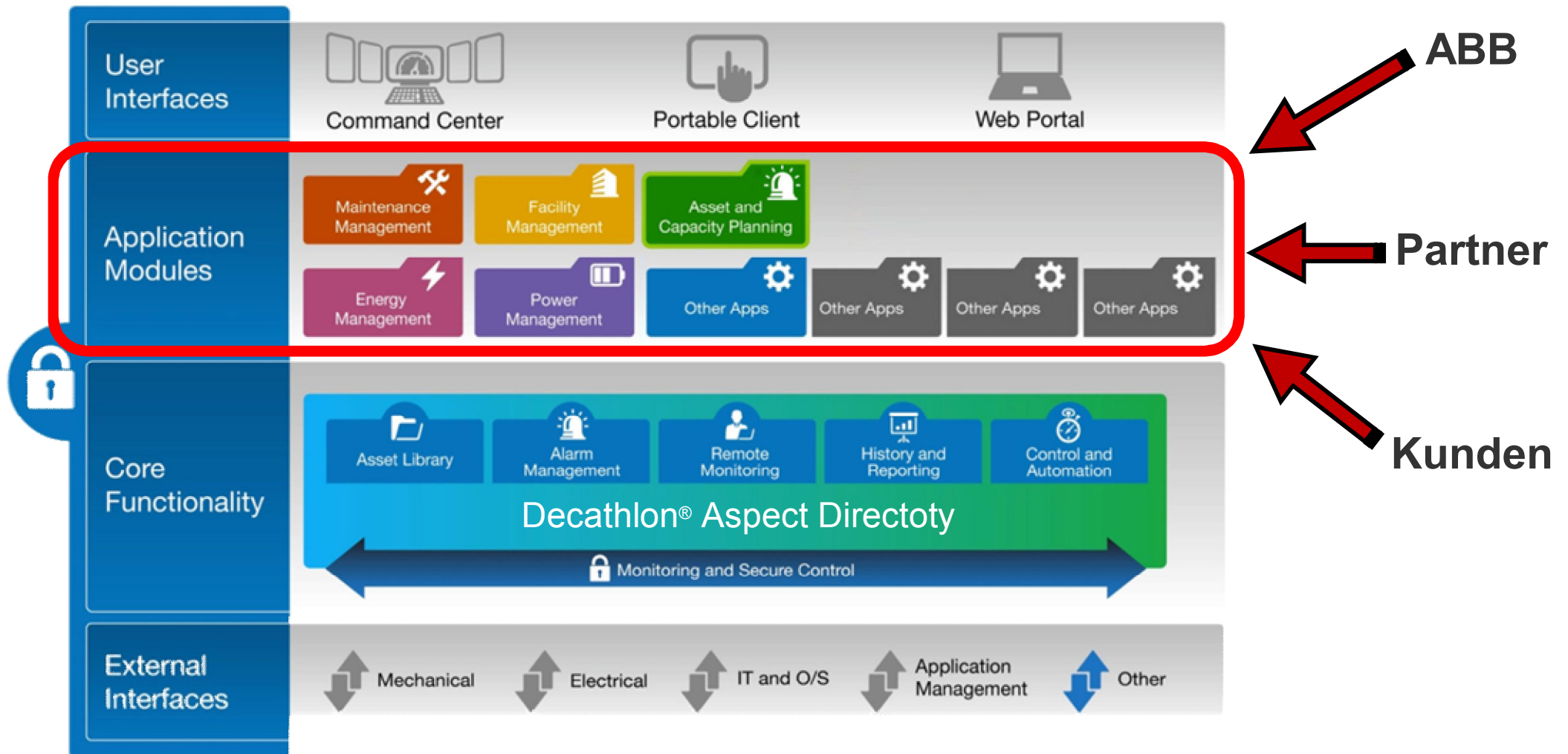


# ABB Industrial IT - Decathlon Plattform

## Offen, modular, flexibel



# Decathlon Applikationsebene – RZ Apps



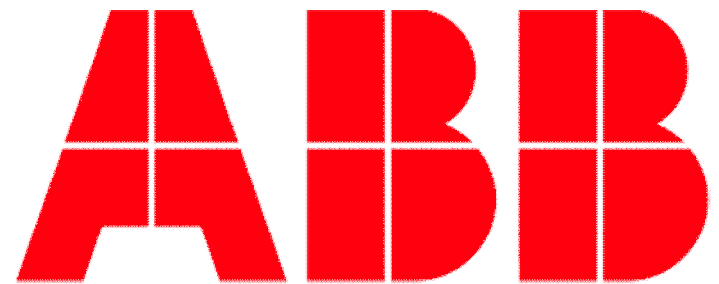
# Die Zukunft der Prozesseffizienz in RZs



Standardisierung, Zentralisierung, Konsolidierung, Kollaboration



Power and productivity  
for a better world™



[www.abb.de/decathlon](http://www.abb.de/decathlon)