



BKW Powerflex

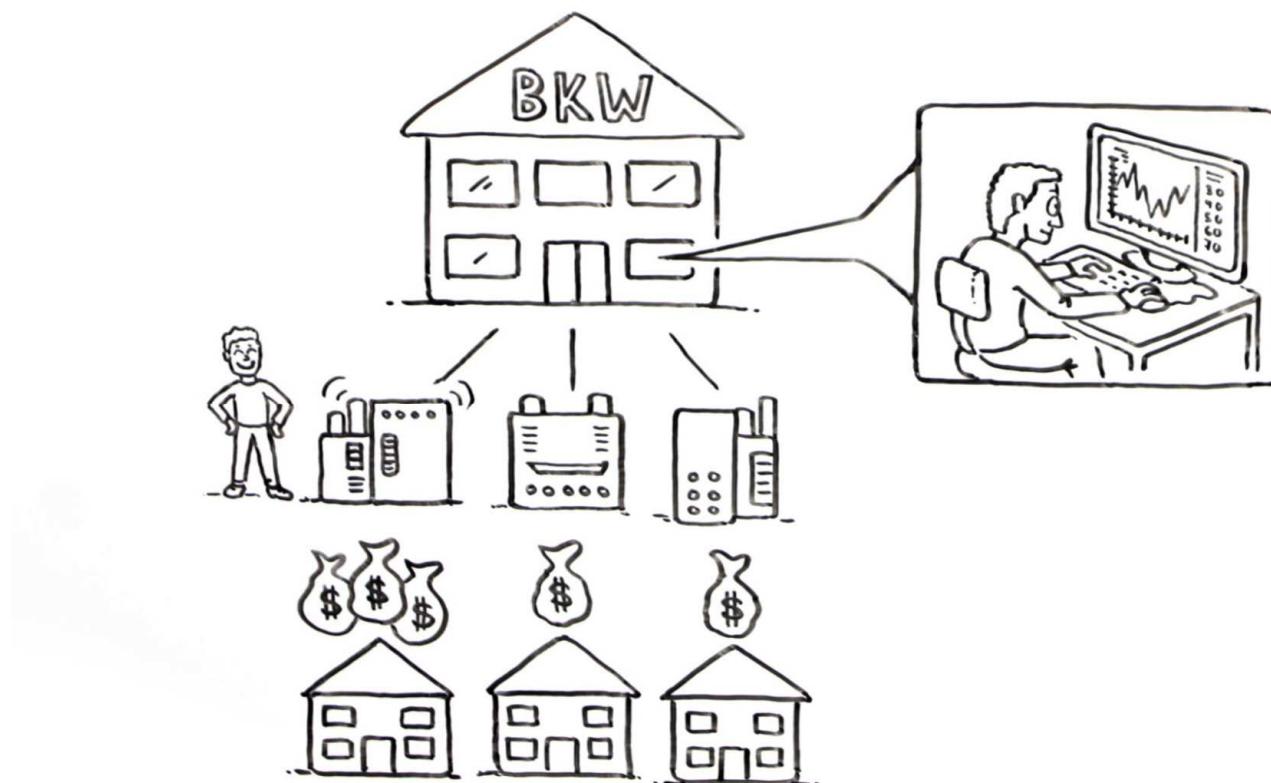
TAGUNG:

UNKONVENTIONELLE BEITRÄGE ZUM REGELLEISTUNGSMARKT
HOCHSCHULE LUZERN, HORW, 9. MÄRZ 2016

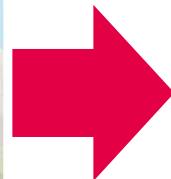
«Lässt
sich mit
Flexibilität
Geld
verdienen?»

BKW

So funktioniert BKW Powerflex



Entwicklungspfad: von Flexlast zu Powerflex



Regelpool für die Netzstabilität

Sie wollen sich regelmässige Erlöse sichern und die Umsetzung der Energiewende aktiv vorantreiben? Treten Sie Powerflex bei – dem Regelpool der BKW. Da es sich um eine Dienstleistung im Regelenergiemarkt handelt, ist diese von Ihrem Stromlieferanten unabhängig.

2012

2015



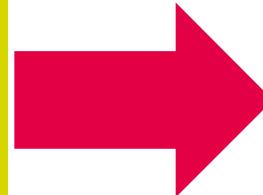
Die Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt führen zur Kooperation mit EnerNOC

Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt:

1. Technische Lösung muss **ausgereift** sein
2. Technische Lösung **muss sich** bereits **bewährt haben**
3. Technische Ansprechpersonen müssen **jederzeit** erreichbar sein
4. IT-Dienstleister: **Erfahrung im Regelenergiemarkt** zwingend

Nicht vergessen!

Wichtig

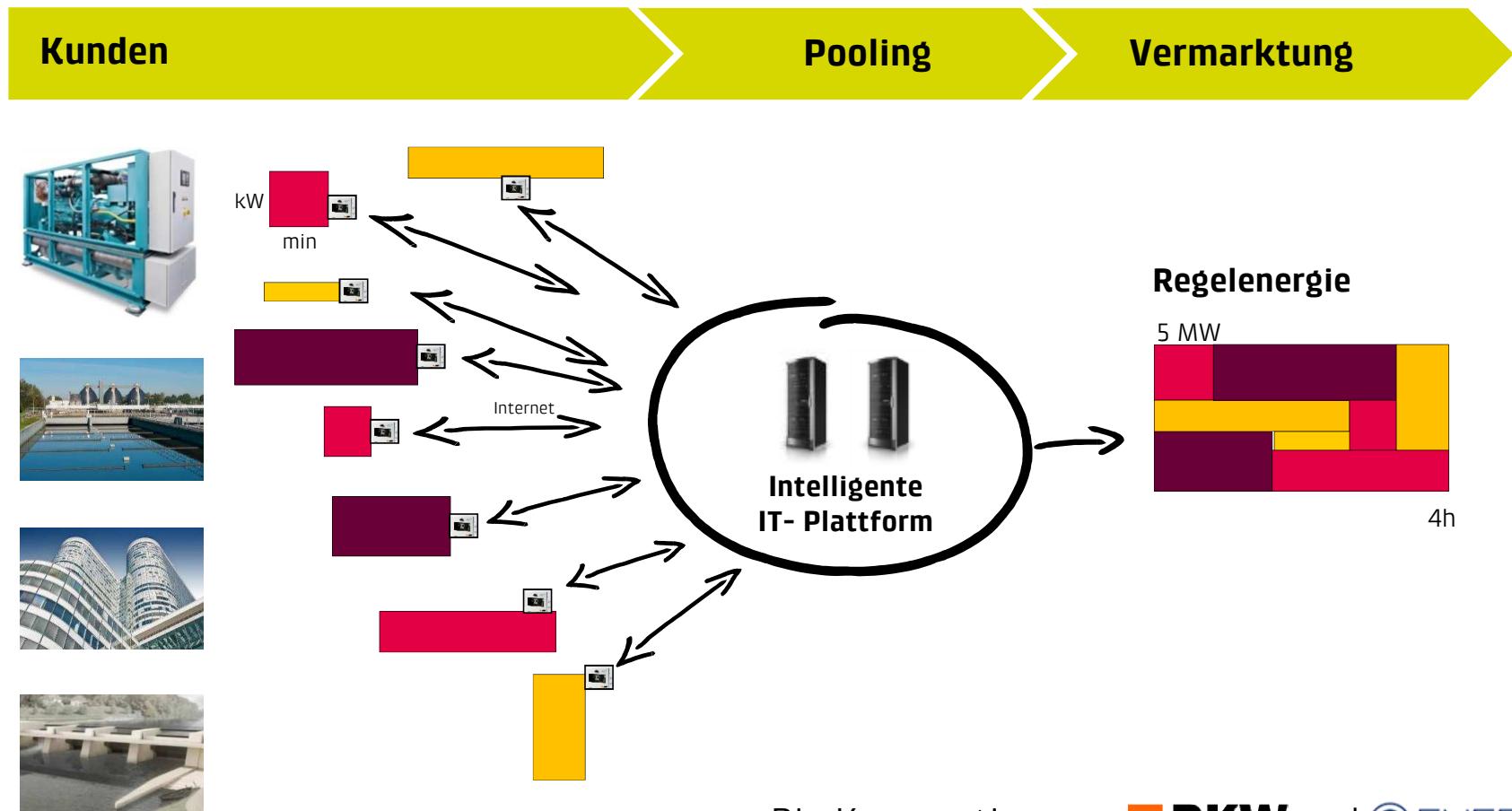


Kooperation mit EnerNOC:

1. Aktiv **in DE seit 2010**
2. Technische Lösung seit 2001 in USA und **seit 2012 in DE** für Laststeuerung **operativ**
3. Operative **24/7 Leitstelle** mit mindestens 3 Personen, Betreuung von Poolanlagen
4. Die **Erfahrungen aus** dem **DE - Markt** sind auf den CH - Markt transferierbar

Die Qualität der IT-Lösung ist ein zentraler Erfolgsfaktor

BKW Powerflex "poolt" zusammen mit EnerNOC die Kundenanlagen zu einer Handelseinheit



Die Kooperation von **BKW** und **EnerNOC**

Die Kundenanforderungen stehen im Zentrum bei Powerflex



- Aufwand / Ertrag
 - individuelle Anlagen
 - Vertrauen
 - Entscheidungshoheit
 - Qualität
 - Flexibilität
 - Sicherheit
- individuelle Anbindung
 - Aggregation
 - Messdaten-Monitoring/Überwachung
 - Besicherung im Falle von Ausfall (zu jedem Zeitpunkt)
- Back-up Kraftwerke
 - Bilanzgruppen-management
 - Umsetzung gewünschter Kundenstrategie
 - Erfahrener SDL- Händler (seit 2011)

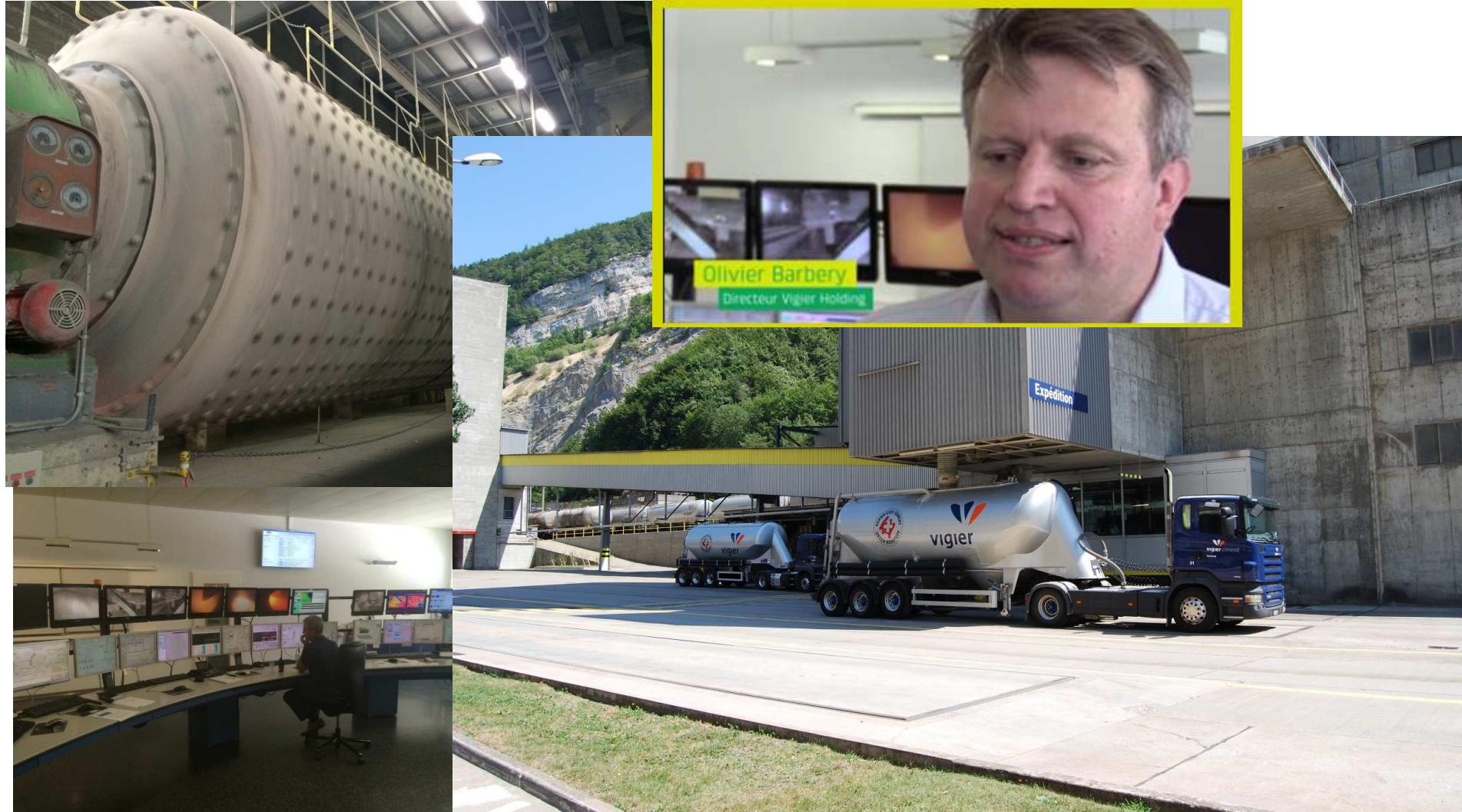


Nicht vergessen!

Wichtig

BKW Powerflex bündelt die Kompetenzen

BKW Powerflex: Referenz Case Vigier Ciment



BKW Powerflex steht für:



Qualität

→ **bewährte IT-Lösung** und **erfahrener SDL-Handel**



Sicherheit

→ die **Sicherheit der Kundenanlagen** geht vor und wird im **Notfall "besichert"**

Wichtig



Win-win-Situation

→ die **Bündelung der Kompetenzen** generiert einen **Mehrwert**
(Anlage, IT, Handel)



Be flex - Powerflex!

Be flex - Powerflex!

Franziska Megert
franziska.megert@bkw.ch
058 477 52 18
www.bkw.ch

