

R&D - Smart Val API

Einleitung

AK

PPS: Titel

Team



Project partner

- JRE = Auftraggeber
- Salzburg LG-Partner
- Wif 3: Umsetzer

AK

PPS: Analyse
Zähler

g.at



das ist die
Digitalisierung
stoppt nicht vor
Ström, Chancen,
Nutzen, und EU
sagt: Ganschen
Zukunft: digital

PROP: Smart
Meter



1. Thema: Frage:
Faktoren, die die
Anzahl...

Amazing #s
Ya - 3156
Hes...



Problemstellung/Frage

Datenmenge
steigt enorm
an → verwalten,
hst: speichern,
aber auch zugreifen



Wir hatten:

- JRE-Daten
bank
- LDAP-System



Was brauchen

- JRE
- Industrie:
 - Partner: Stg AG
 - Netzkriter
 - Energiever-
 - sorgung

Logos der
Befragten: PPS



Lösung

- Herangehen
- Konzept
- Architektur
- Umsetzung
- Komponenten



Smart Val API:

- API
- Middleware
- entkoppelt Appl-
• verbindet intern
⇒ konzentrieren
auf fachliches



Aufruf Beispiel

per REST
Pfad

PPS: Diagramme



Ergebnis

JSON

+ Bild davon



PPS: Testpfad
JSON



Recap/Ausblick/Erweiterung

Vorleser:

- zentral (Zentralisierung)
- Zugriff gruppiert
- integriert in JRE (kompatibel)
- erweiterbar
- DB anpassbar



Concl

Wir sind

bereit:
für die Daten
menge

