

Smart Val API

= Storyboard =

R&D - Smart Val API

Einführung

AK

PPS: Titel

Team



Project partner

- J R Z = Auftraggeber
- Salzburg LG-Partner
- Wif 3: Umsetzer

AK

PPS: Analyse

Zähler



g.at

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

PROP: Smart

Refer



Rechnerische Frage:
Faktor: wie viel mal
mehr?

Amazing #s

1/4 → 31%
Hochwert



Problemstellung/Frage

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



Wir haben:

- J R Z - Daten
bank
- LDAP - System



Was brauchen

- J R Z

- Industrie:
 - Partner S&P AG
 - Netzwerke
 - Energie ver-
sorgen

Logos der
Befragten: PPS



Lösung

- Herangehen
- Konzept
- Architektur
- Umsetzung
- Komponenten



Smart Val API:

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



Aufruf Beispiel

per REST
Pfaden

Ergebnis

JSON

+ Bild davon

PPS: Diagramm



PPS: Rest API
JSON



Recap/Ausblick/Erweiterung

Vorleser:

- zentral (Zentralisierung)
- Zugriff gruppiert
- integriert in
J R Z (kompatibel)
- erweiterbar
- DB anpassbar



Conclusion
Teil 1

Wir sind

bereit:
für die Daten
menge

