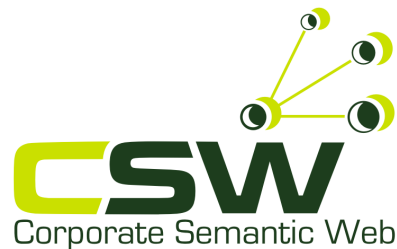


Corporate Semantic Web

Xinnovations Workshop "Corporate Semantic Web"

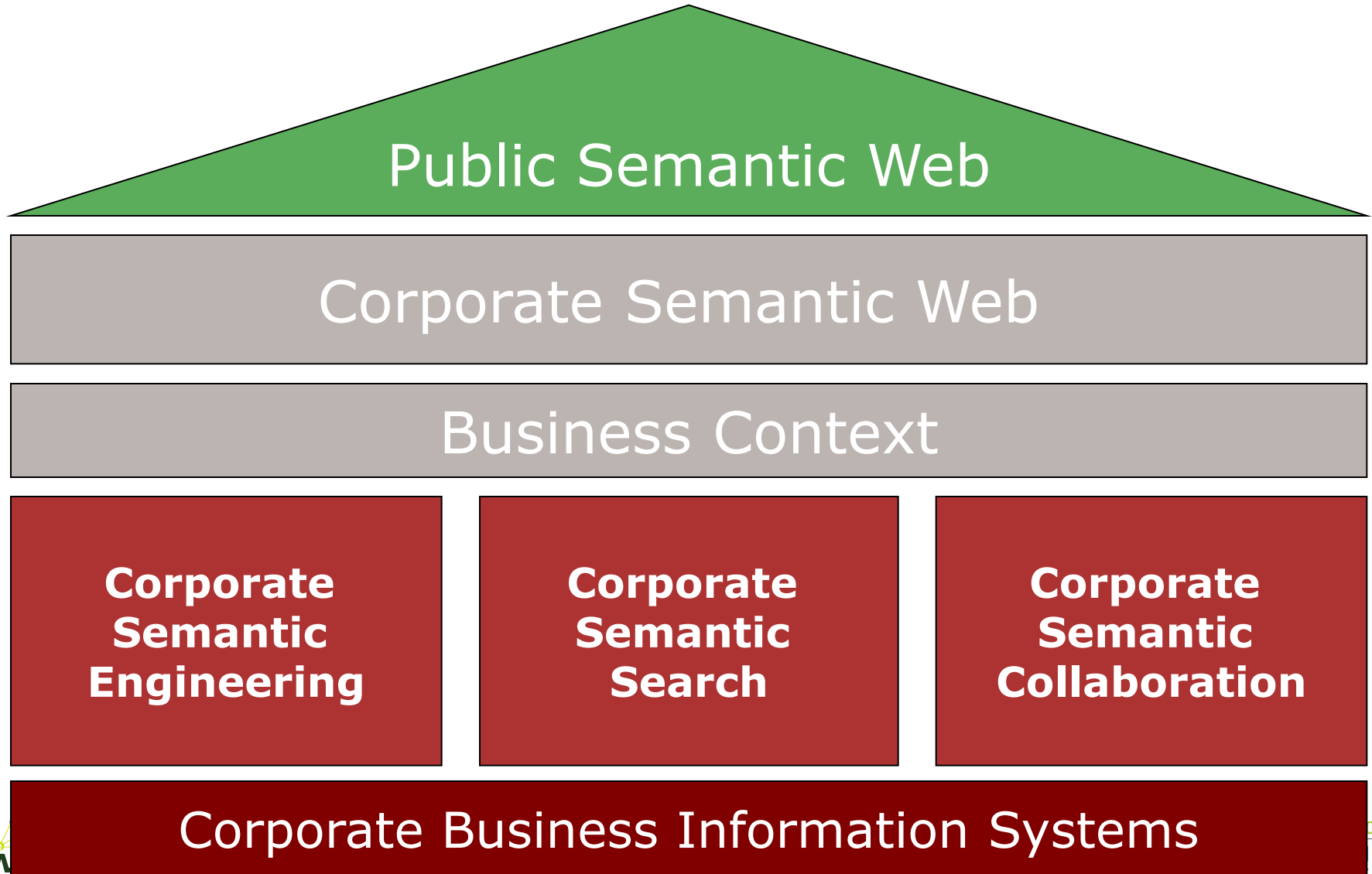
Berlin, 14. September 2010
Prof. Dr. Adrian Paschke



Arbeitsgruppe
Corporate Semantic Web
Freie Universität Berlin

AG Corporate Semantic Web
<http://www.inf.fu-berlin.de/groups/ag-csw/>

Overview



Corporate Semantic Web

1. Einsatz von semantischen Technologien in betrieblichen Informationssystemen, insbesondere in

- Kommunikation und Wissensmanagement (z.B. Semantic Knowledge Management)
- (kollaborative) Arbeitsabläufen und Prozessmanagement (z.B. Semantic Business Process Management)

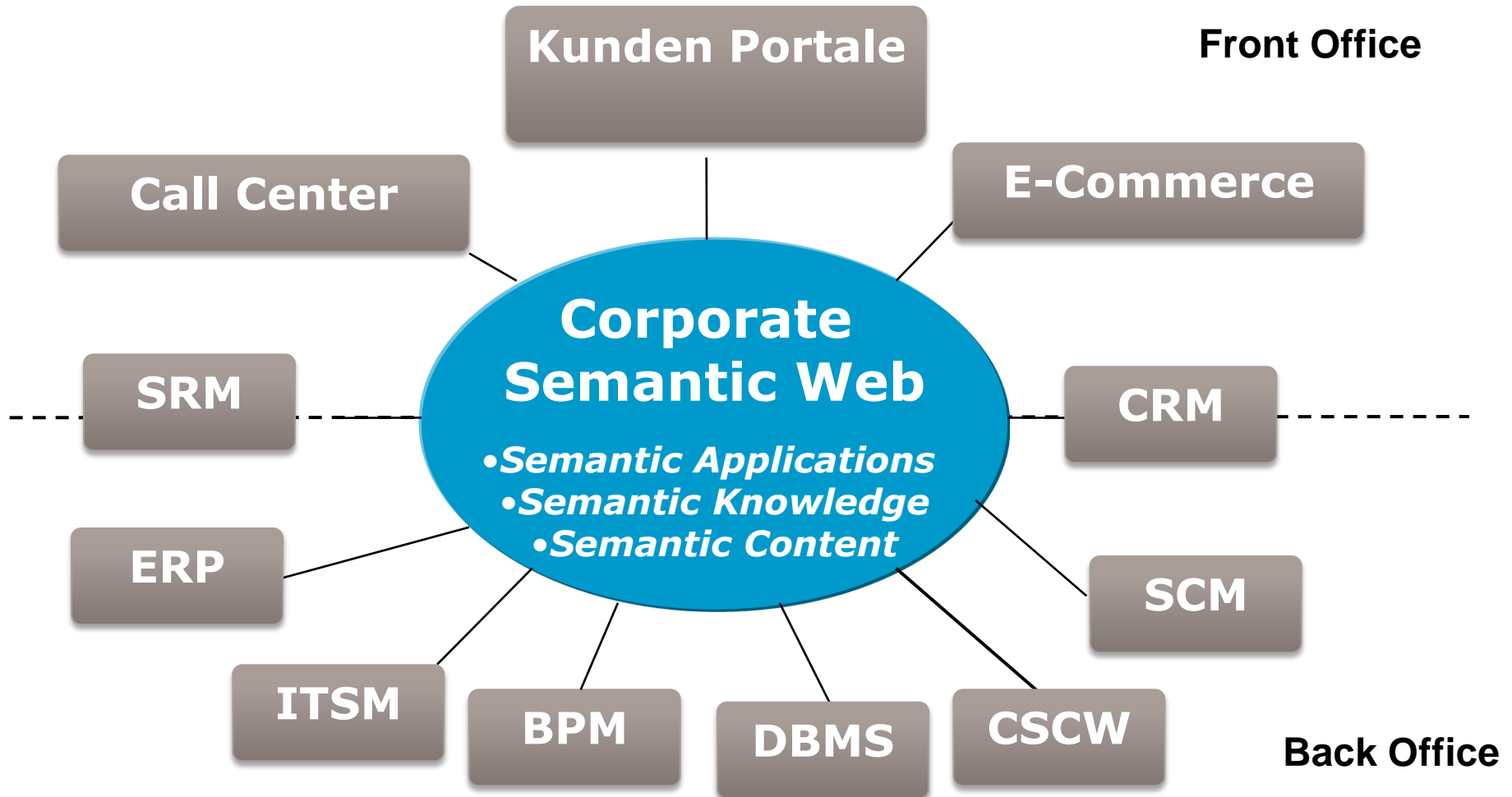
2. Corporate = Unternehmerisches Handel

- Einsatz von Semantic Web Technologien unter wirtschaftlichen Gesichtspunkte / wirtschaftliche Bewertung von Semantic Web Technologien (z.B. Ontologie / Rules Engineering Kostenmodelle)

Abgrenzung "Corporate vs. Public Web"

- Oft geschlossenen Informationssystemen und bekannten Schnittstellen zwischen System-, Dienst- und Betriebsgrenzen
- Bekannte Nutzergruppe im Unternehmensnetzwerk(en)
- Nutzung der betrieblichen Infrastruktur, Informationen und Wissen kann direkt durch Verhaltensrichtlinien und Workflows/Prozesse beeinflusst werden
- Datensicht: geringere/abgeschlossene, teilweise semi-strukturiertere Daten, formale Datenmodelle (z.B. relational, objekt-orientiert, XML,...)
- Logische Sicht: Partial Closed World Assumption, Unique Name Assumption

Vision: Web-basiertes Semantisches Unternehmen (Semantic Enterprise)



Was erwartet Sie heute ...

- 10 – 17 Uhr Corporate Semantic Web Workshop
 - Szenarien für den Einsatz von semantischen Technologien in Unternehmen

- 17- 17:40 Uhr Berlin Semantic Web Meetup
 - Semantische Technologien @ T-Systems MMS GmbH

- 18:00 Abendempfang im Senatssaal
 - Im HU Hauptgebäude

Viel Spaß ...



<http://www.corporate-semantic-web.de>



Prof. Dr. Adrian Paschke
Arbeitsgruppe
Corporate Semantic Web
Freie Universität Berlin

AG Corporate Semantic Web
<http://www.inf.fu-berlin.de/groups/ag-csw/>