

# PVP2 - Die neue Version des Portalverbundprotokolls im Überblick

*Peter Pfläging*

Stadt Wien, MA 14 - Rechenzentrum

[peter.pflaeging@wien.gv.at](mailto:peter.pflaeging@wien.gv.at)

***Leiter der AG-IZ  
(Integration & Zugänge)***



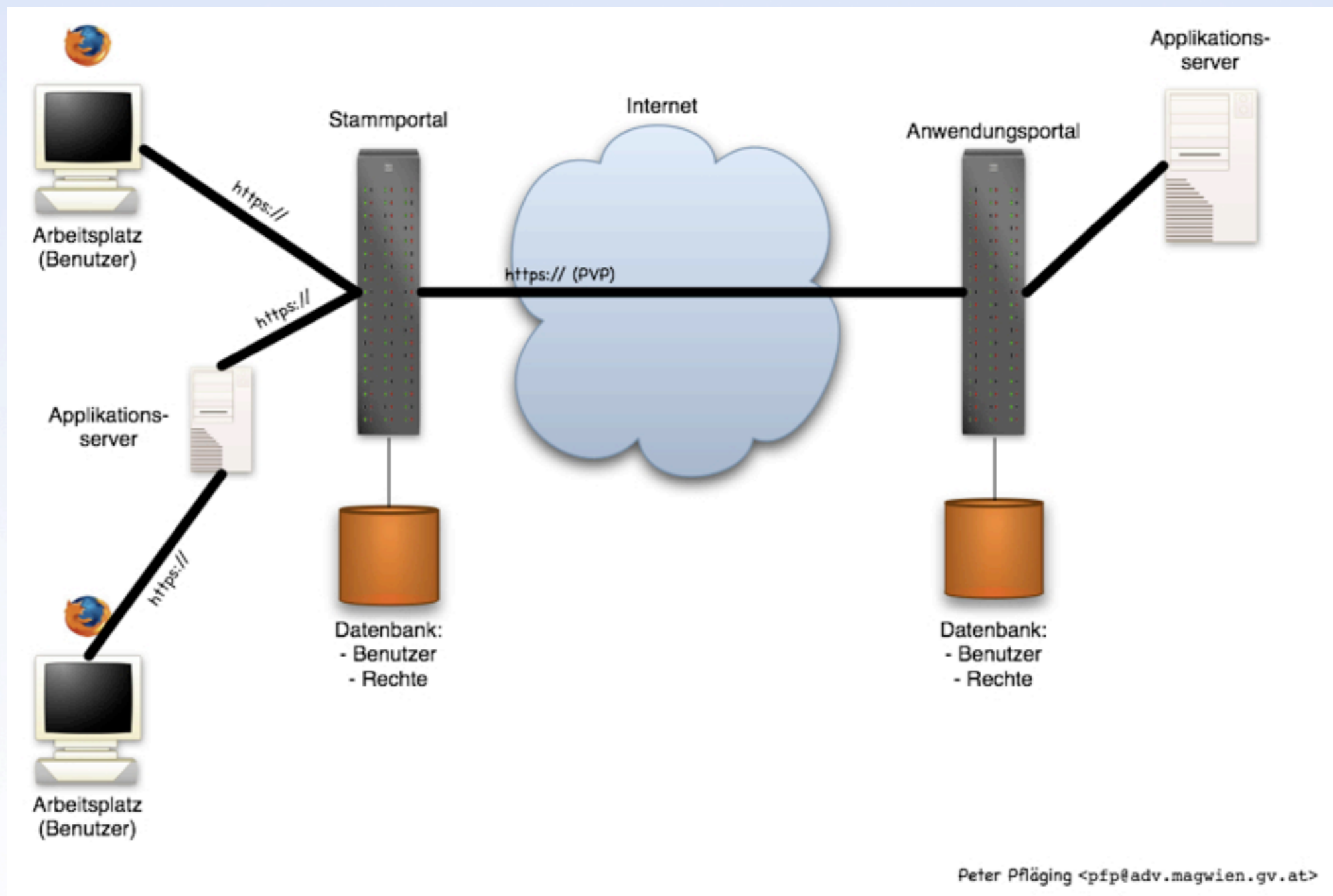
## Was ist neu?

- PVP2 bekommt 2 Profile
  - R-Profil
    - PVP 1.x kompatibel
  - S-Profil
    - SAML 2.0 kompatibel
  - ...
    - vielleicht noch weitere Profile?
- Starke Trennung zwischen Daten & Protokoll
- Abdeckung von mehr Anwendungsfällen

## Timeline von PVP2

- Dokument ist sachlich fertig. derzeit 3 Teile:
  - Allgemeiner Teil (ca. 45 Seiten)
  - R-Profil (ca. 18 Seiten)
  - S-Profil (ca. 28 Seiten)
- Abstimmung in der AG-IZ - Mitte Juni
- Dann Genehmigungslauf
  - Bund, Länder, Städtebund und Gemeindebund
- Implementierungen schon vorhanden (Testnetz!)

## Das R-Profil (der klassische 1.x Portalverbund)

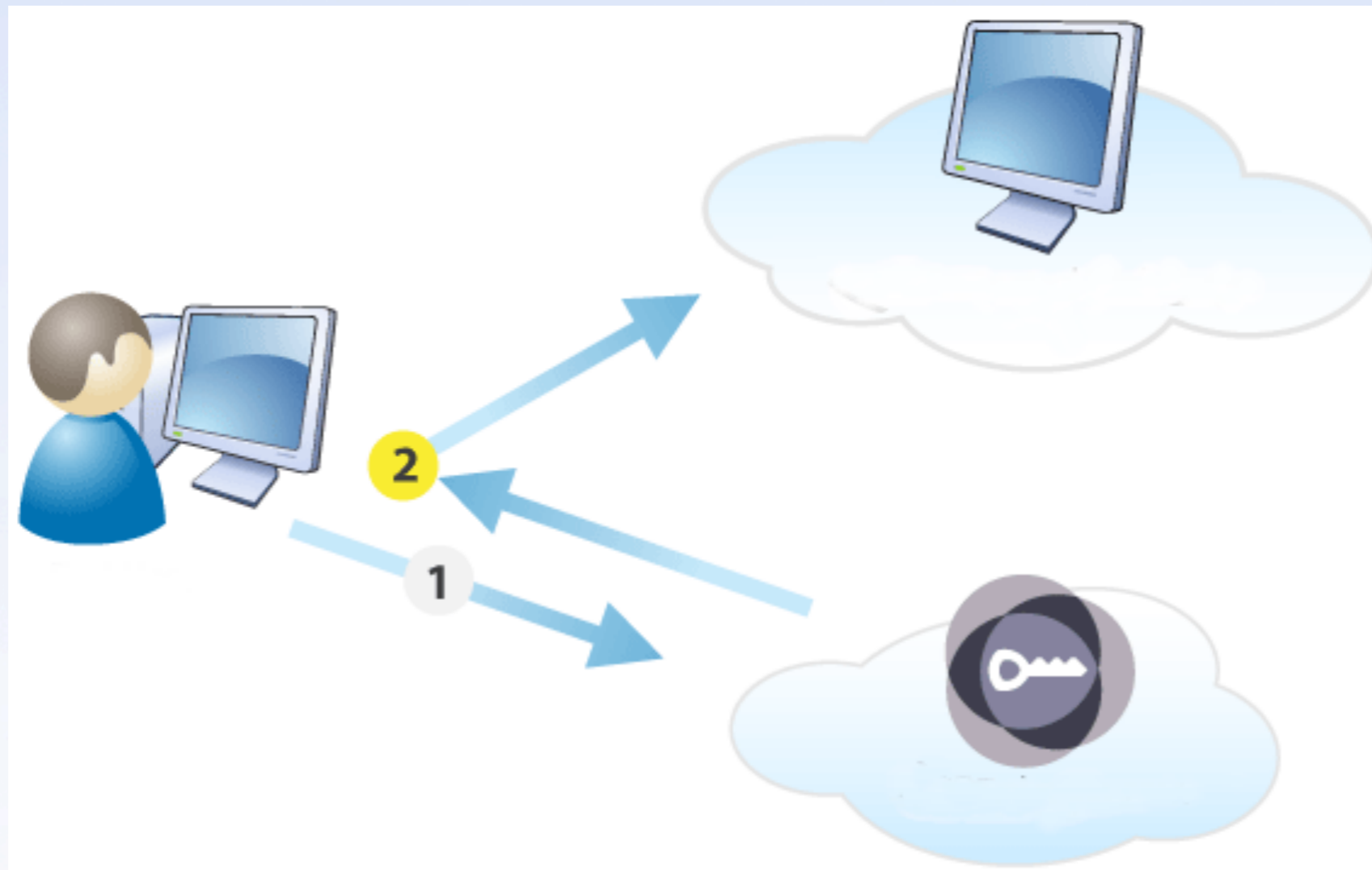


## Eigenschaften des R-Profiles

- Vorteile
  - Zugang *Netz - Netz* oder *Netz - Applikation*
  - Erzeugt ein „Extranet“
  - Sehr gut für WebServices (Registerzugriffe) geeignet
  
- Nachteile
  - URL's sind beim Nutzer immer Stammportal URL's
  - problematisch auch bei Zugängen aus dem Internet
  - „proprietäres“ Protokoll (internationale Verbreitung gering)



## Das S-Profil (SAML 2.0 kompatibel)



## Eigenschaften des S-Profiles

- Industriestandards
  - SAML 2.0 (Browser SSO Profile)
- Trennung von
  - Authentifikation und Authorisierung
  - Netzwerkinfarstruktur
  - Applikation, die verwendet wird
- Ideal für
  - Bürger- oder Firmenportale (USP)
  - Organisationen, die kein eigenes Netz betreiben

## Sicherheitsklassen 3.0

- Überarbeitung und Klärung
- Aufteilung zwischen:
  - Zugang
  - Identifikation
  - Art und Wert der Bindung von Person und elekt. Identität
- Technologieneutral
- Aufteilung auf mehrere Kapitel
  - leichter verständliche Teile
  - technische Details





## Weitere Dokumente

- Revisionsleitfaden
  - Unterstützung bei der Revision der Portale
- Common Logs und Common Audit
  - Standardisierung für die Übermittlung von
    - Protokollen
    - Logfiles
- Rechtemodellierung
  - Tipps und Tricks zur Rechteverwaltung

**Vielen Dank,  
Fragen?**

*:peter pfläging*

