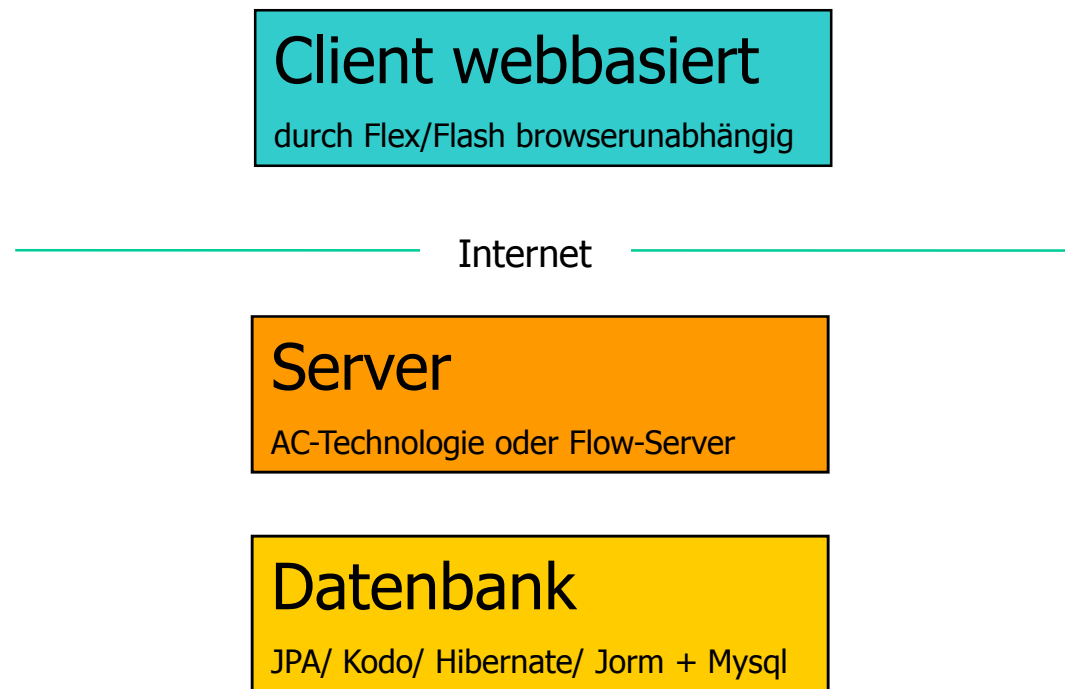


Flow

Flex On Wings

Andreas Marochow

3 Schichten Architektur



Was ist **Flow**

- Flow ist eine domainspezifische Script - Sprache (DSL) für Datenbank gestützte Business-Anwendungen
- Flow ist ein Framework das alle Erkenntnisse aus der AC-Technologie, schlanker und effizienter, webbasiert umsetzt

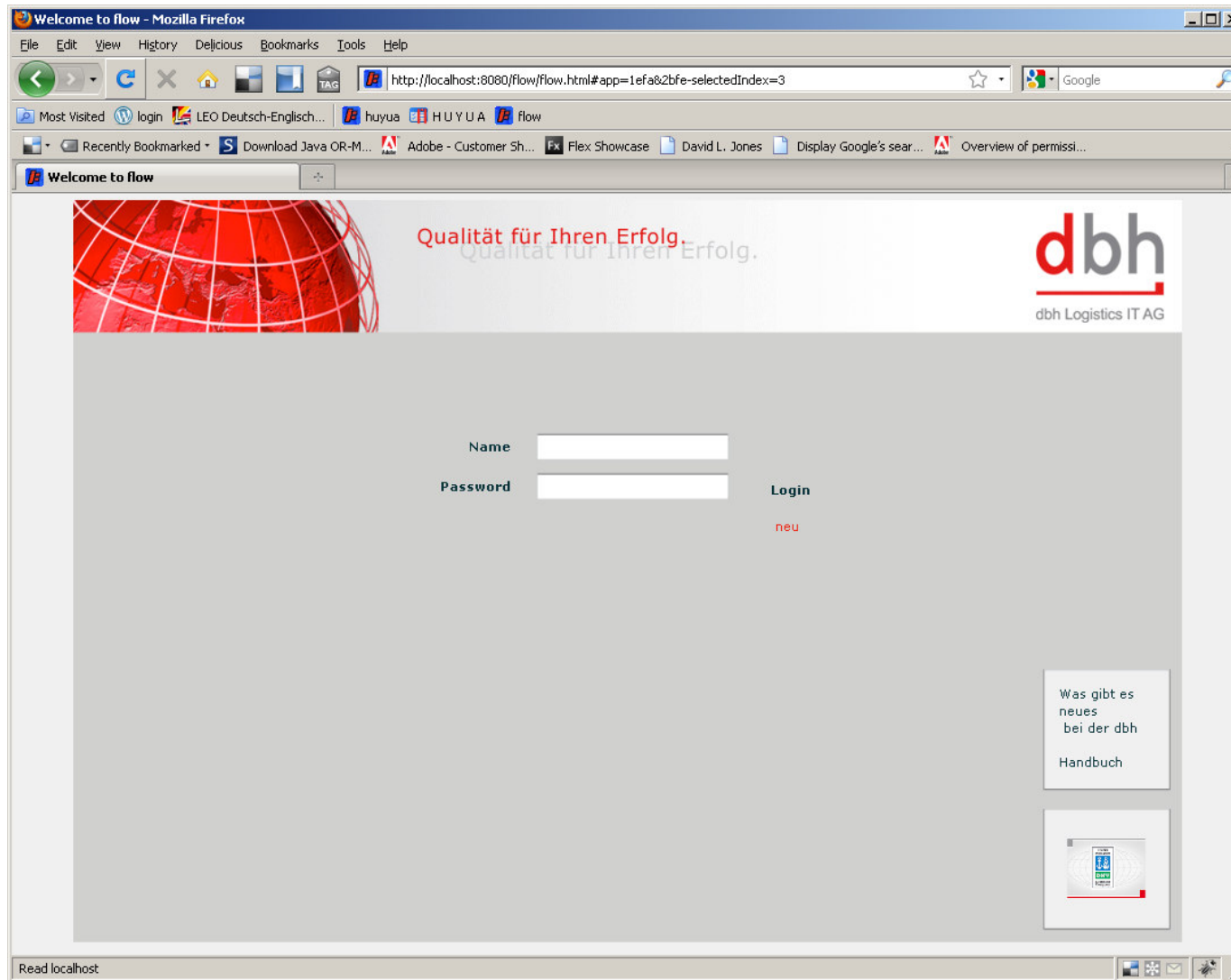
Vorteile von **Flow**

- **hohe Qualität** durch standardisierten Code
- **extrem schnelle** Realisierungszeiten (10% üblicher Zeiten)
- **Nachhaltigkeit**, mit unveränderten Modellen auf neue Technologien umschwenken (Java, .Net, Flex, GWT,...)
- **hohe Flexibilität** durch leicht erstellbare/anpassbare Transformationen
- **einfaches XML** Scripting, anstatt UML Overhead
- **Konzentration auf das Wesentliche**, fachliche Abläufe werden manuell codiert
- **keine Lizenzkosten**

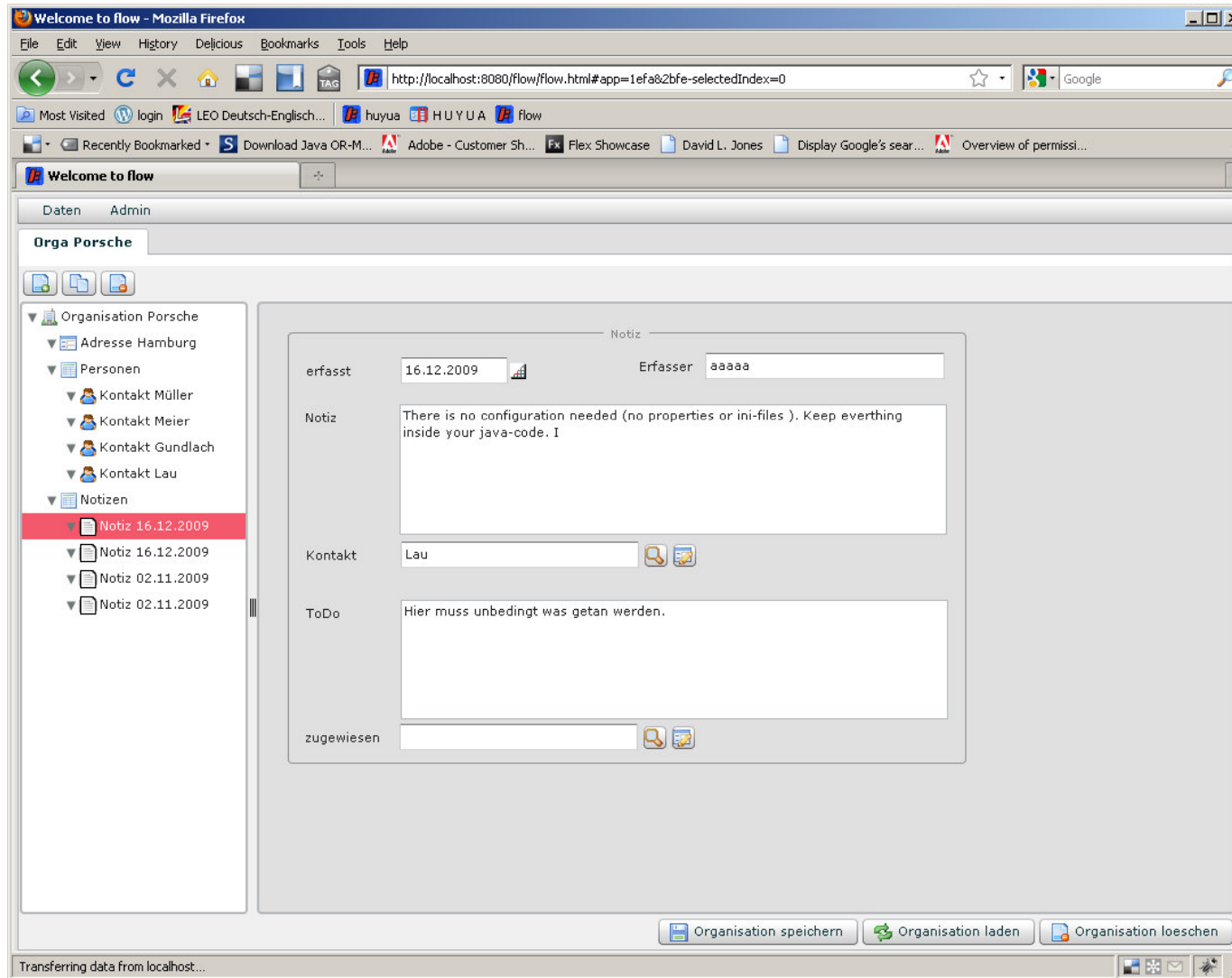
Features des *Flow* Frameworks

- Berechtigungskonzept
- Rules-Engine
- Client / Server Kommunikation
- Persistenz (Mysql)
- Webbasiert, aber browserunabhängig!
- Google Maps integriert
- sehr performant
- voll typisiert
- Gui-Designer
- Buildscripte

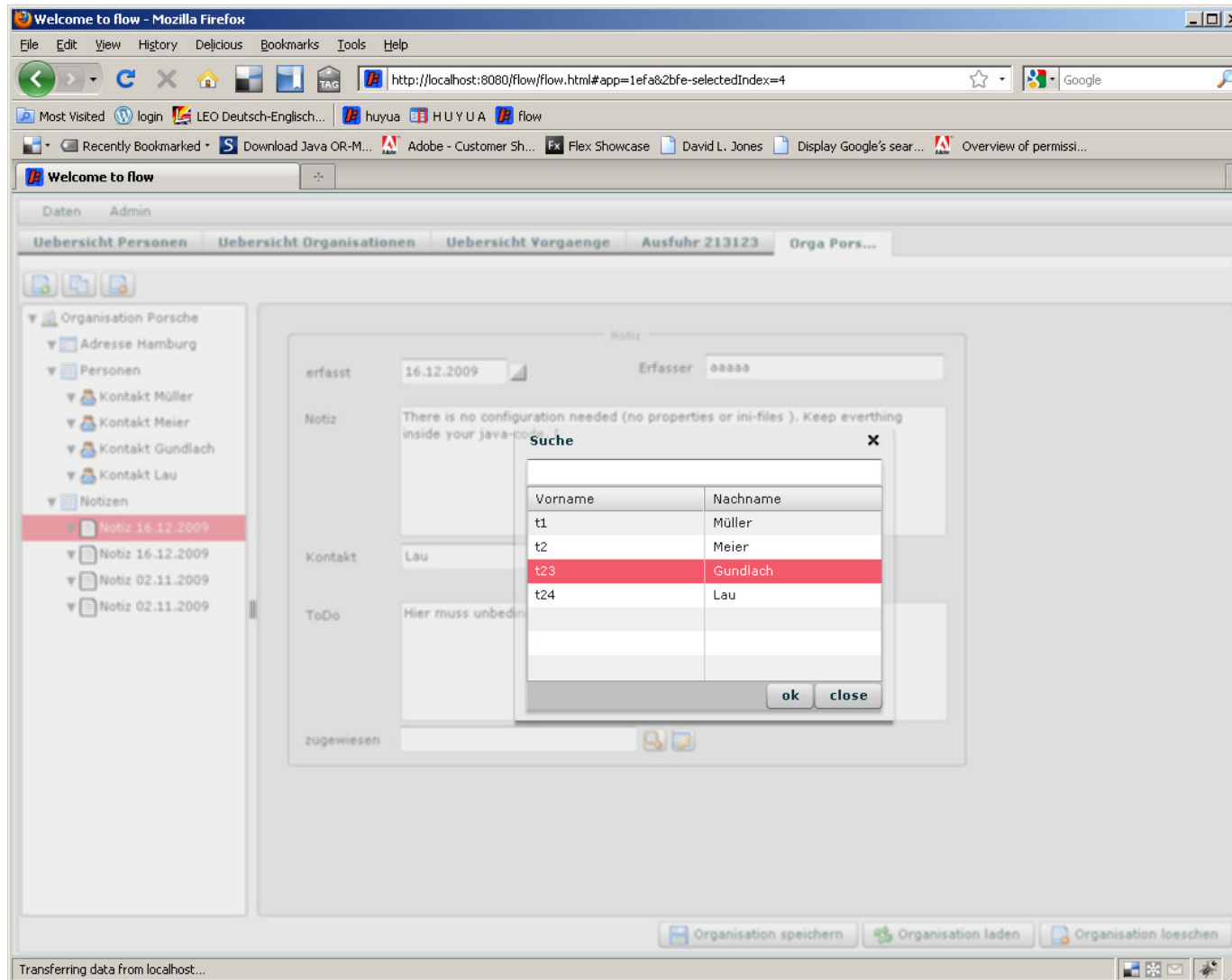
Beispiel Login



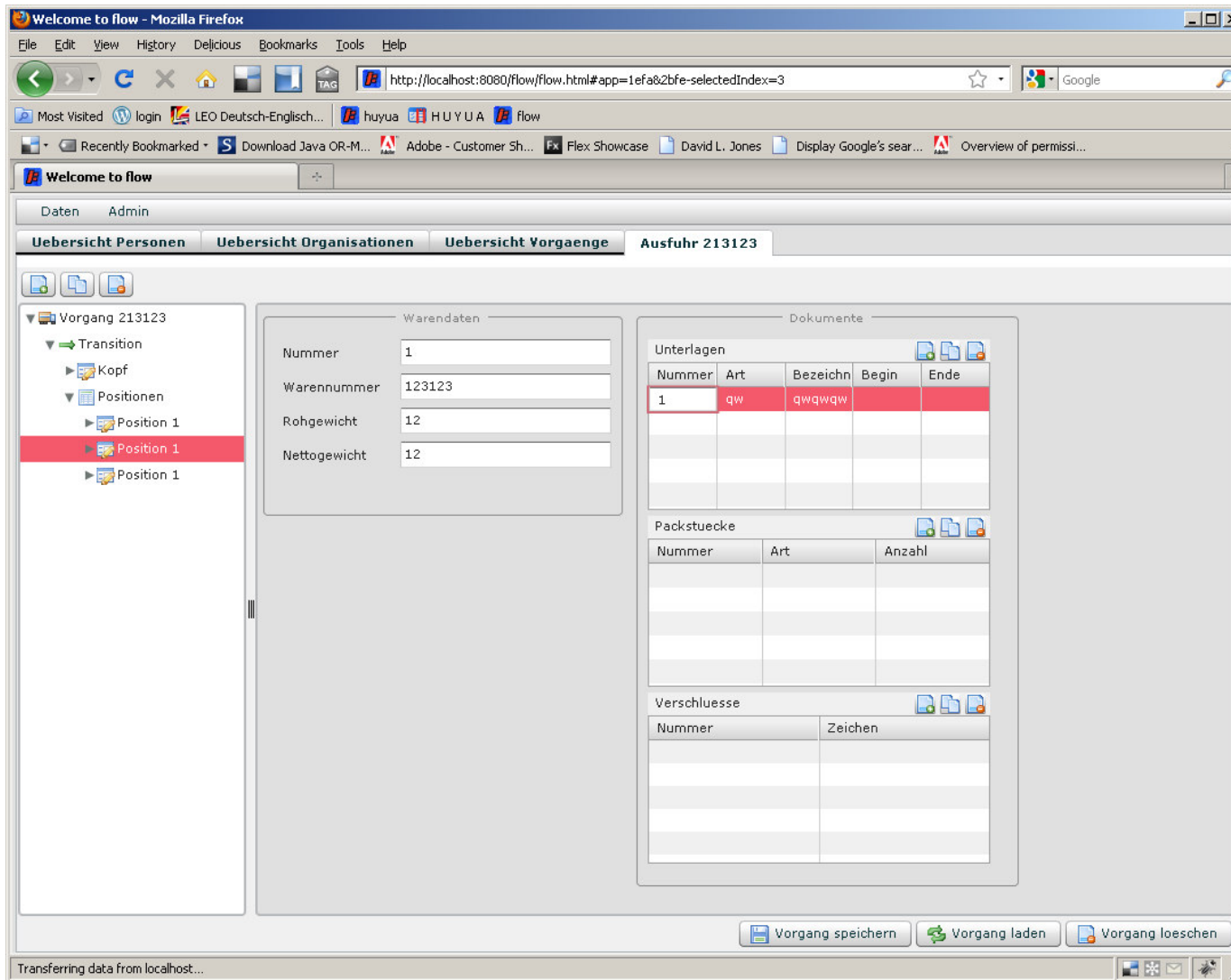
Beispiel Editor



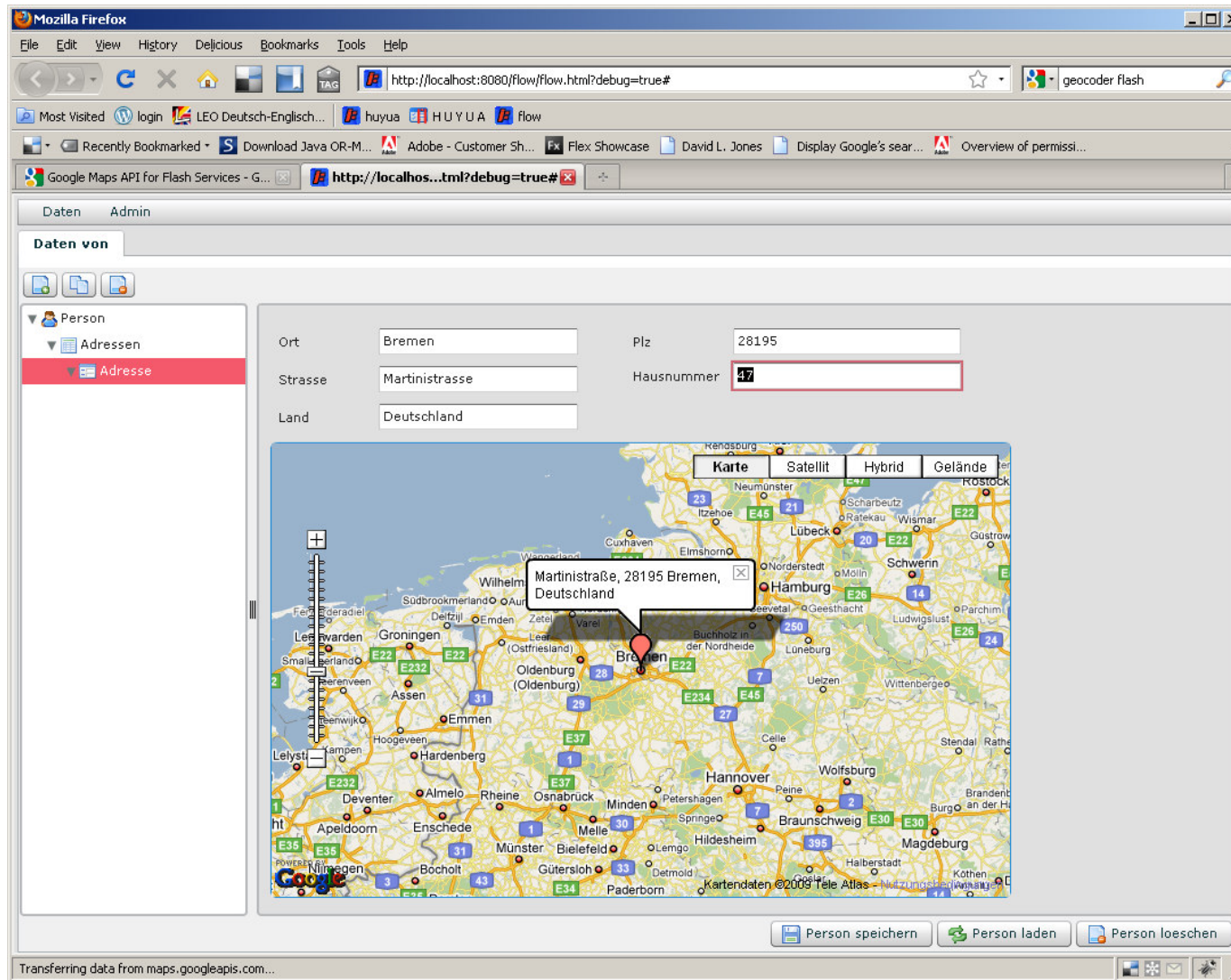
Beispiel Nachschlagen



Beispiel komplexer Editor



Beispiel Maps



Beispiel Auflister

Mozilla Firefox

File Edit View History Delicious Bookmarks Tools Help

http://localhost:8080/flow/flow.html?debug=true#app=1efa&2bfe-selectedIndex=1

Most Visited login LEO Deutsch-Englisch... huyua HUYUA flow

Recently Bookmarked Download Java OR-M... Adobe - Customer Sh... Flex Showcase David L. Jones Display Google's sear... Overview of permissi...

Google Maps API for Flash Services - G... http://localhos...tml?debug=true#

Daten Admin

Daten von Uebersicht Personen Daten von nn Daten von Borderline

Vorname Nachname

Andreas Marochow

Astrid Meyer

Bernd Glühwein

Katrin Blauengel

Otto Borderline

Peter Grobe

Petra Merseburger

Rüdiger Marschal

t1 Müller

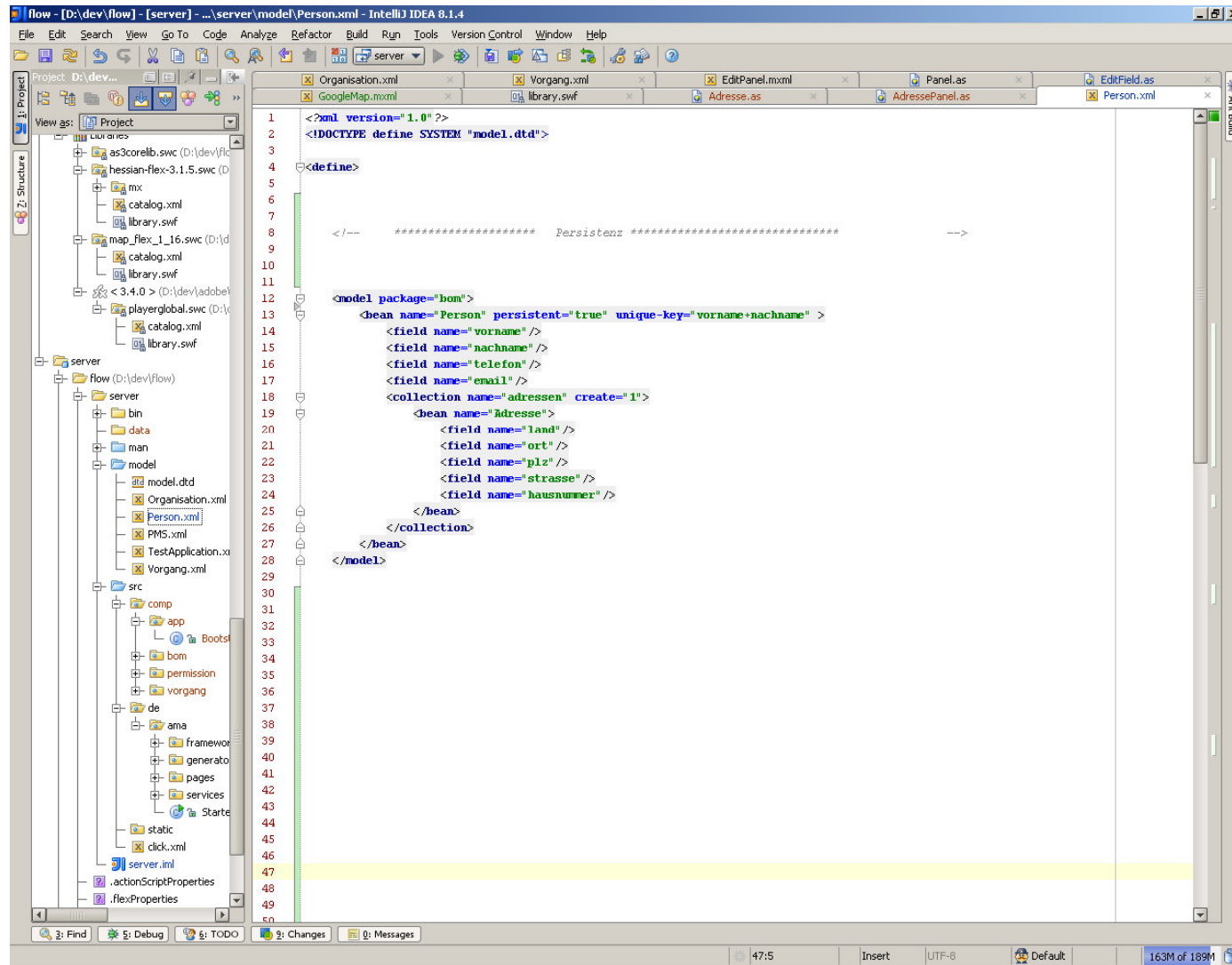
t2 Meier

t23 Gundlach

t24 Lau

Transferring data from localhost...

Model Person



View Person

