

# Einführung in den Mapbender

**Arnulf Christl, CCGIS**

**Uli Rothstein, CCGIS**



# Einführung in den Mapbender

- Informationen
- Versionen
- Architekturen
- Anwendung
  - Administration
  - Kartenoberflächen



# Informationen

- Wiki: <http://www.mapbender.org>
  - Installation
  - Dokumentation
  - Funktionsbörse
  - ...



# Versionen / Listen

- OSGeo: <https://mapbender.osgeo.org/>
  - Download
  - Subversion
  - Listen (Benutzer / Entwickler)

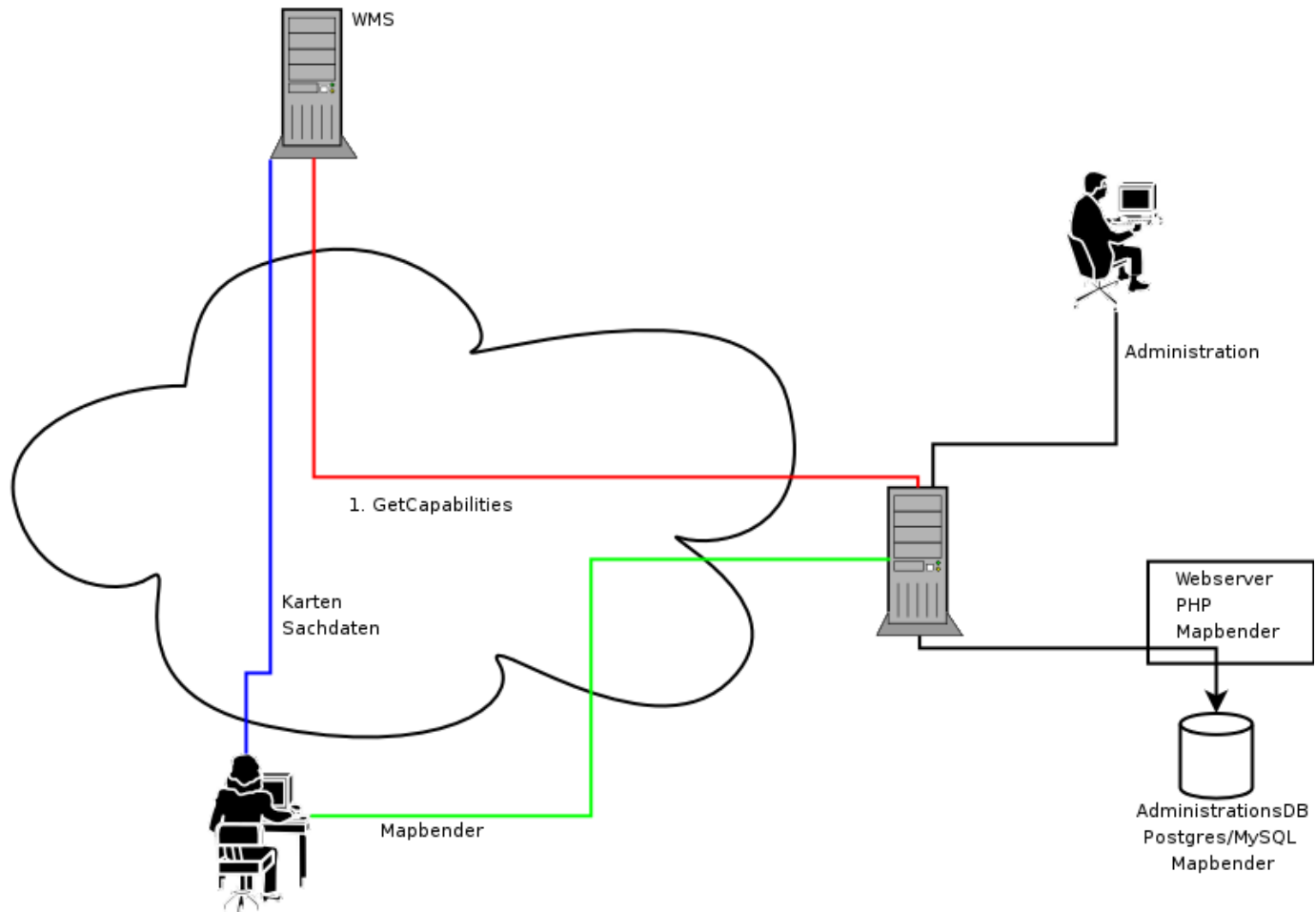


# Anwendung

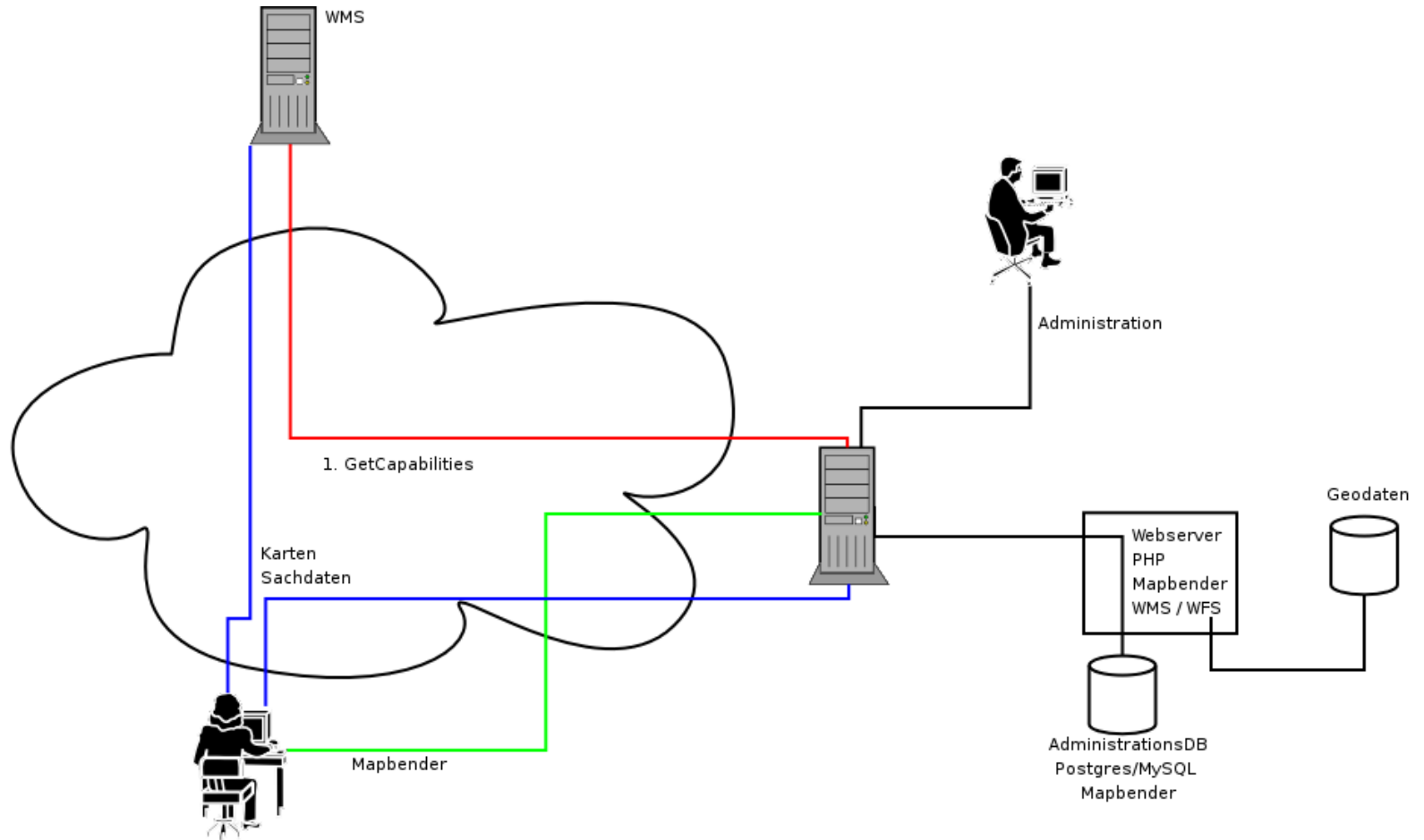
- [http://wms1.ccgis.de/mapbender\\_dev/](http://wms1.ccgis.de/mapbender_dev/)

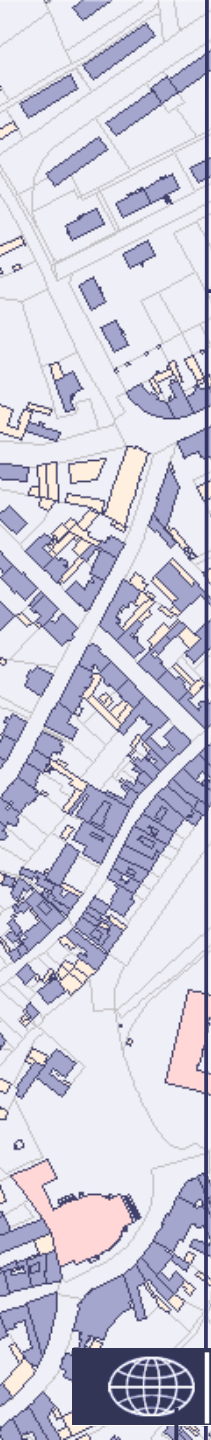


# Architektur ohne eigene Kartendienste



# Architektur mit eigenen Kartendiensten





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Für Rückfragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Arnulf Christl  
CCGIS, Bonn  
[arnulf.christl@ccgis.de](mailto:arnulf.christl@ccgis.de)

Uli Rothstein  
CCGIS, Bonn  
[uli.rothstein@ccgis.de](mailto:uli.rothstein@ccgis.de)

