

# DIPAS

**Digitales  
Partizipationssystem**

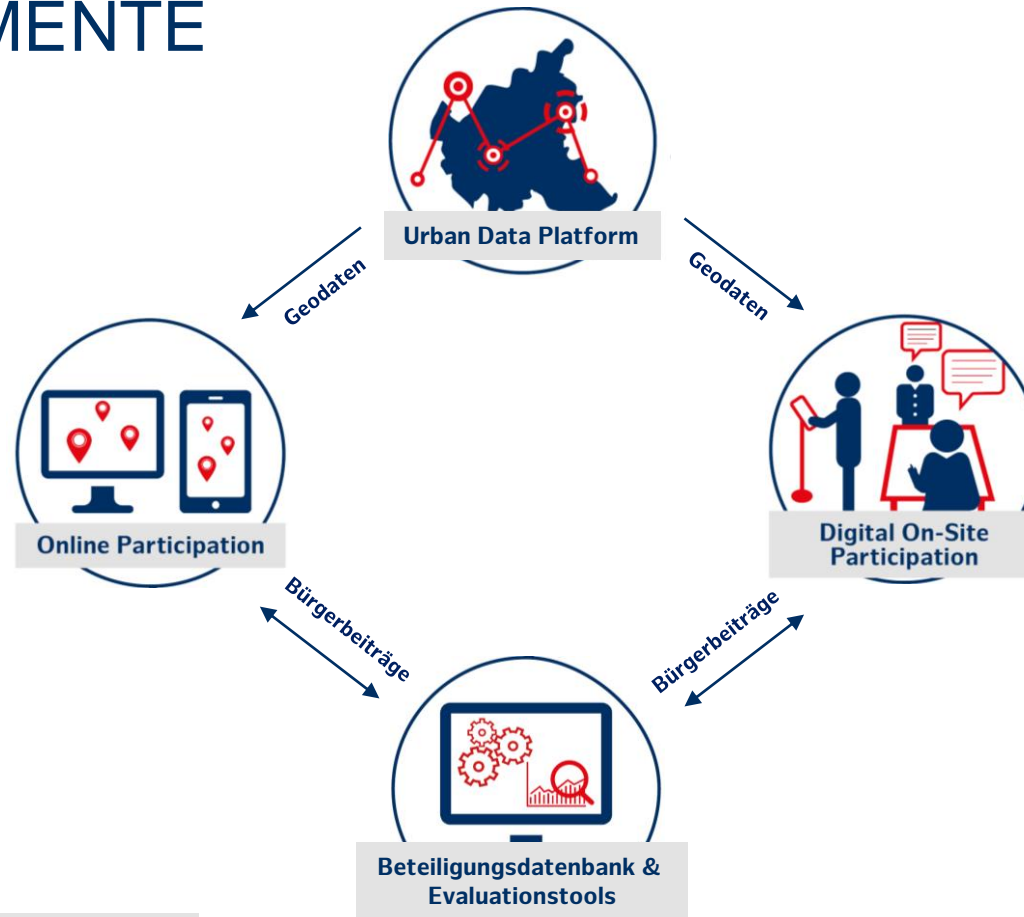
2. November 2020 | DIPAS Technische Informationen

**STADT  
WERK  
STATT**  
auf Dialoge bauen



Hamburg

# DIPAS ELEMENTE



# DIPAS PUBLIC CODE

## DIPAS ist Open Source Software

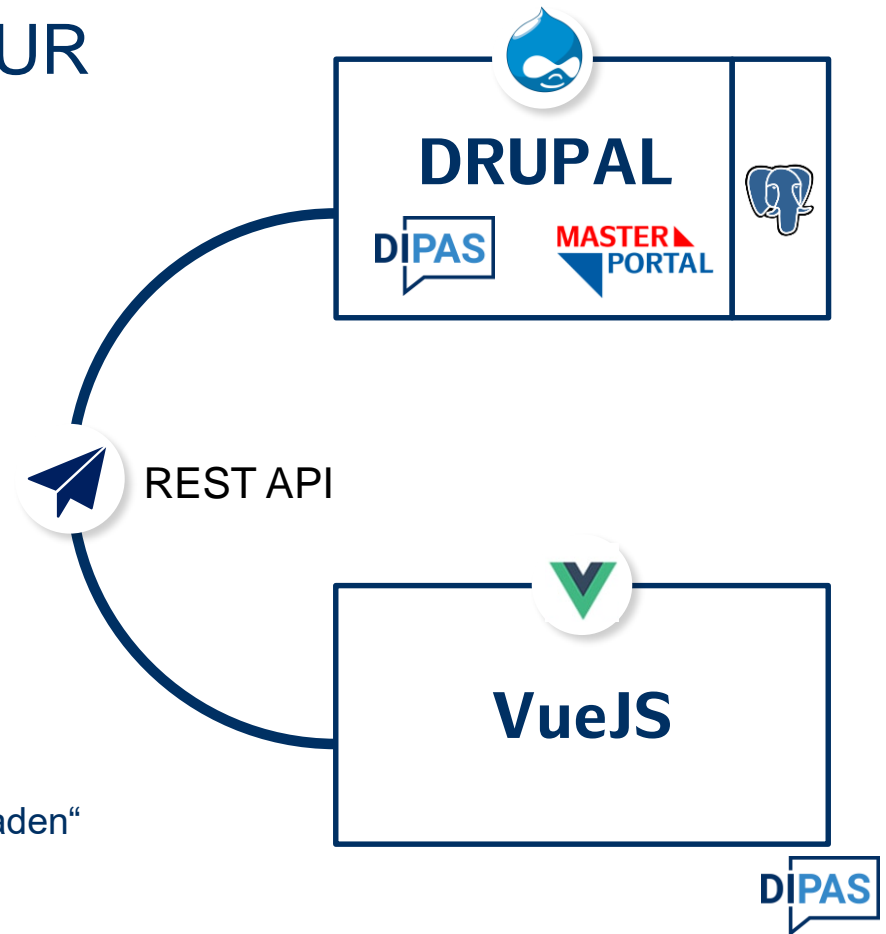
- Offene Daten & Standards
- Veröffentlichung unter GNU General Public Licence (GPL) für Ende 2020 geplant (Bitbucket)



# DIPAS SYSTEMARCHITEKTUR

## Projektstruktur

- Headless Drupal mit VueJs Frontend
- Datenhaltung in PostgreSQL
- Kommunikation über REST API
- Zwei Drupal Custom Module (OSS):
  - Dipas (GPL)
  - Masterportal (MIT)
    - Geodaten müssen OGC Konform vorliegen
    - [www.gdi-de.org](http://www.gdi-de.org) -> Broschüre „GEODATENDIENSTE im Internet: Ein Leitfaden“



# SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

## Komponenten

- Webserver mit PHP Support z. B. Apache
- Datenbank: PostgreSQL
- Softwarepakete (vgl. Tabelle)
  - Veränderte Anforderungen durch Update auf Drupal 9 (Ende 2021)

Software	Version für Drupal 8.9	Version ab Drupal 9.x
awstats	7.7	7.7
php	7.3.12	7.3+
perl	5.22.1	5.22.1
Apache	2.4	2.4.7+
-	u.a. DIPAS	
PostgreSQL	9.6	10 (inkl. pg_trgm extension)
pgAdmin	3	
drupal	8.9.x	9.x