

Bayerisches Landesamt für  
Statistik und Datenverarbeitung



**mit** Mit Bayern  
rechnen.

# Qualitätssicherung im Wahlen-Projekt mit Schwerpunkt Testprozess-Entwicklung



# Informationen zum LfStaD

- ▶ Geschichtlicher Überblick
  - ▶ 1808 Gründung „Statistisch topographisches Bureau“
  - ▶ 1850 Umbenennung in „Königlich statistisches Bureau“
  - ▶ 1909 Umben. in „Königlich Bayerisches Statistisches Landesamt“
  - ▶ 1919 Umben. in „Bayerisches Statistisches Landesamt“
  - ▶ 1982 Eingliederung LA Datenverarbeitung, Umben. in „Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung“
  
- ▶ Standorte
  - ▶ München (Hauptsitz)
  - ▶ Schweinfurt
  - ▶ Fürth



# Aufgabengebiete des LfStaD

- ▶ Statistik
  - ▶ Bevölkerungsstand, Flächennutzung, Erwerbstätigkeit, Berufsbildung, Gesundheitswesen, Preise, Einkommen, Verbrauch u. v. m.
  
- ▶ Rechenzentrum Süd
  - ▶ IT-Dienstleistungen, IT-Sicherheit
  
- ▶ Wahlen
  - ▶ Landtagswahlen, Bundestagswahlen, Europawahlen, Kommunalwahlen, Bezirkswahlen, Volksbegehren



# Masterarbeit im Bereich Qualitätssicherung

- ▶ Laufendes Projekt
  - ▶ Modernisierung der Wahlsoftware
  
- ▶ Aufgabenstellung
  - ▶ Anforderungsanalyse zu qualitätssichernden Maßnahmen im Projekt
  - ▶ Unterstützung bei der Spezifikation von Testfällen
  - ▶ Testfallautomatisierung
  - ▶ Erstellung von Testdatenbeständen
  - ▶ Abnahmerelevantes Softwaretesting
  - ▶ Empfehlungsbericht für künftige Projekte
  
- ▶ Betreuer
  - ▶ Hochschule Kempten: Prof. Dr. Arnulf Deinzer
  - ▶ LfStaD: Dipl.-Inform. Univ. Sebastian Hilder  
Dipl.-Betriebsw. (FH) Kerstin Megerle



# Kontakt

## ▶ Allgemein

- ▶ Homepage: <https://www.statistik.bayern.de/>
- ▶ E-Mail: <mailto:info@statistik.bayern.de>

## ▶ Persönlich

- ▶ LfStaD
  - ▶ E-Mail: <mailto:Dominik.Notz@lfstad.bayern.de>
  - ▶ Telefon: 089 – 2119 3532
- ▶ Privat
  - ▶ E-Mail: <mailto:itf2@gmx.de>