



# *Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein*

## *Aufgaben und Produkte*



Nicole Ruhe  
Leitstelle Geodaten  
Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein



## Gesetzliche Aufgaben für das Land Schleswig-Holstein: Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein:

- Schaffung des Raumbezugs (Amtliche Festpunktfelder)
- topographische Landesaufnahme
- Führung und Bereitstellung von topographischen Landeskartenwerken
  
- Leitstelle Geodaten
  - ▶ Mitwirkung und Koordinierung beim Aufbau der GDI-SH
  - ▶ Bereitstellung und Betreuung von GDI-Werkzeugen (SH-MIS, DANord, Geoserver)

## Katasterämter Schleswig-Holstein:

- Führung, Aktualisierung, Bereitstellung von Daten des Liegenschaftskatasters



- Bereitstellung von AFIS<sup>®</sup>-ATKIS<sup>®</sup>-Daten.
- AFIS<sup>®</sup>: Moderner Raumbezug mit **SAPOS<sup>®</sup>**




- ATKIS<sup>®</sup>:
  - ▶ Digitale Landschaftsmodelle (Basis-DLM, DLM50)



- ▶ Digitale und analoge topographische Karten (1:5.000 – 1:100.000)



## ■ ATKIS®:

- ▶  Digitale Orthophotos (DOP20c, DOP40c, DOP20-IR, DOP40-IR)

- ▶ Digitale Geländemodelle (DGM1, DGM5, DGM10, DGM25, DGM50)



- ▶ Digitale Oberflächenmodelle auf Basis von ausgewerteten Laserscandaten)

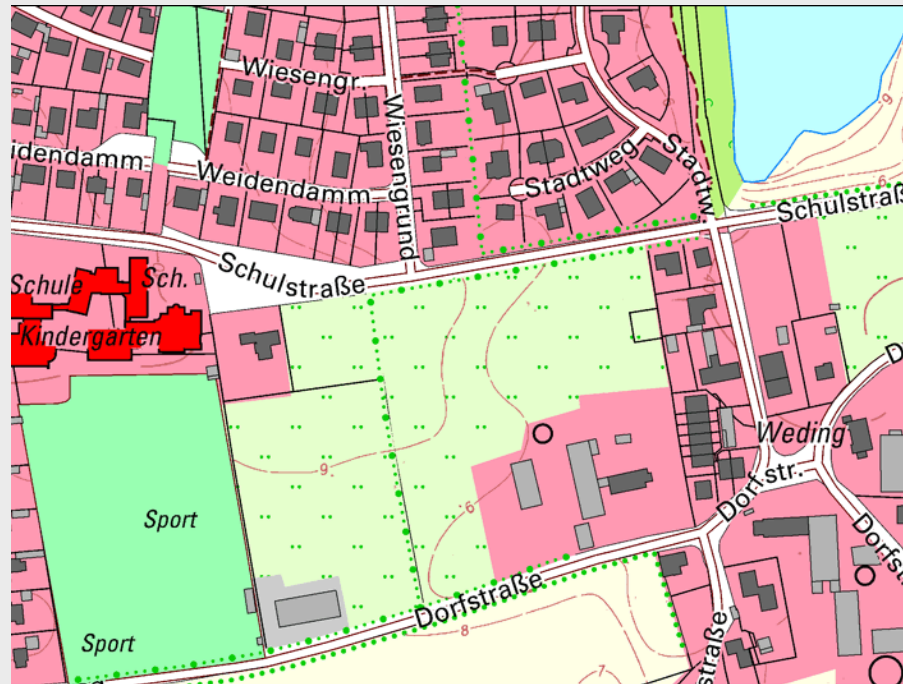
- ▶ 3D-Gebäudemodell (LoD1)

- ▶ Verwaltungsgrenzen und Wohnplatzverzeichnis

## ■ Landesweite Abgaben Liegenschaftskarte (ALK) und Hauskoordinaten



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Besuchen Sie uns am Stand:**

Ansprechpartnerin: Nicole Ruhe, Tel 0431 / 383 - 2070

**Landesvermessungsamt Schleswig-Holstein, Mercatorstr. 1, 24106 Kiel**

**[www.lverma.schleswig-holstein.de](http://www.lverma.schleswig-holstein.de)**