

### Wir bieten Softwarelösungen für die optimale Planung

von Siedlungsflächen, sozialen Infrastrukturen und öffentlichen Dienstleistungen.

## **DEMOGRAFIE**RECHNER

Nutzen Sie ein sehr einfach zu bedienendes Programm zur präzisen Erstellung von Bevölkerungsprognosen, das sehr kleinräumig rechnet und die Folgen von unterschiedlichen Planungsszenarien oder Wohnungsbauprojekten mit nur wenigen Klicks aufzeigt.

bis zu **15 % Rabatt**für MehrJahreslizenzen

### Warum Demografierechner?

- Nutzen Sie ein modernes
  Bevölkerungsmodell und berechnen
  Sie Ihre eigenen Prognosen!
- Analysieren Sie die Auswirkungen von Wohnbauprojekten auf die demografische Entwicklung vor Ort!
- Vergleichen Sie die demografischen Effekte verschiedener Planungsalternativen und Bautypen!
- Stellen Sie mehrere Bauvorhaben in einer Flächenstrategie zusammen und ermitteln Sie die Folgen!
- Visualisieren Sie Ihre Ergebnisse schnell und einfach Export in gängige Programme inklusive!



# DEMOGRAFIERECHNER

Je kleinräumiger Bevölkerungsprognosemodelle angewendet werden, desto stärker wird der Einfluss der wohnungsmarktinduzierten demografischen Prozesse. Hier stoßen klassische "Trendprognosemodelle" an ihre Grenzen. Zur Berechnung der kleinräumigen Folgen von Wohnungsbestandsveränderungen haben wir den **DEMOGRAFIE**RECHNER entwickelt, der auf der Kohorten-Komponenten-Methode basiert und die Bevölkerungsentwicklung alters- und geschlechtsspezifisch auf Ebene von Modellzonen berechnet. Er nutzt eine um wohnungsmarktinduzierte Effekte bereinigte Datenbasis. So können Sie die demografischen Folgen unterschiedlicher Szenarien der Wohnungsbestandsveränderung sehr realitätsnah berechnen und Planungsalternativen miteinander vergleichen.

### **Datengrundlagen**

Grundlage sind anonymisierte Einwohnermeldedaten aus einem mehrjährigen Stützzeitraum. Aus Bestands- und Bewegungsdaten (Geburt, Todesfall, Zuzug, Wegzug, Umzug) werden alters- und geschlechtsspezifische Modellkomponenten berechnet. Mit dem optionalen Datenservice bieten wird eine jährliche Aktualisierung der Datengrundlagen an.

### Eingabemöglichkeiten

- Bautypen: Definieren Sie Ihre eigenen Bautypen und wählen Sie aus einer Vielzahl unterschiedlicher Aufsiedlungs- bzw. Haushaltstypen aus.
- Vorhaben und Planungsvarianten: Bilden Sie Ihre Planungsvorhaben ab und nut-zen Sie die Möglichkeit, unterschiedliche Planungsvarianten nach Art und Umfang der Wohnungsbestandsveränderung einzugeben.
- Prognoseszenarien: Berechnen Sie in wenigen Sekunden eine Bevölkerungsprognose auf Basis Ihrer Annahmen zur Umsetzung einer oder mehrerer Planungsvorhaben im Prognosezeitraum.

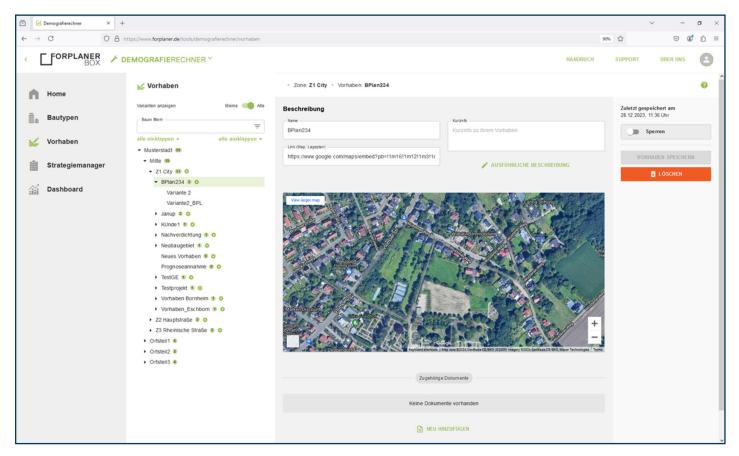
### **Ergebnisse**

- Grafikviewer: Stellen Sie die Ergebnisse der Bevölkerungsprognose im Grafikviewer leddar und vergleichen Sie unterschiedliche Prognoseszenarien miteinander.
- Planungseffekte: Werten Sie die Bevölkerungsentwicklung für ein Vorhaben aus und vergleichen die Auswirkungen unterschiedlicher Planungsvarianten miteinander.
- **Export:** Exportieren Sie für jedes Prognosejahr die alters- und geschlechtsspezifi-schen Berechnungsergebnisse in eine MS Excel-Datei.

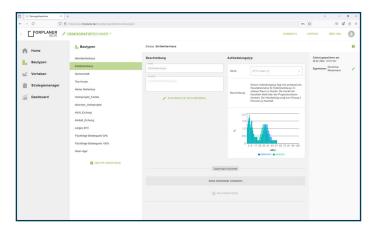


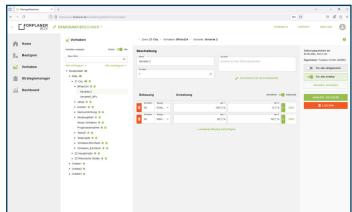
### DEMOGRAFIERECHNER

### **Impressionen**



#### Vorhaben





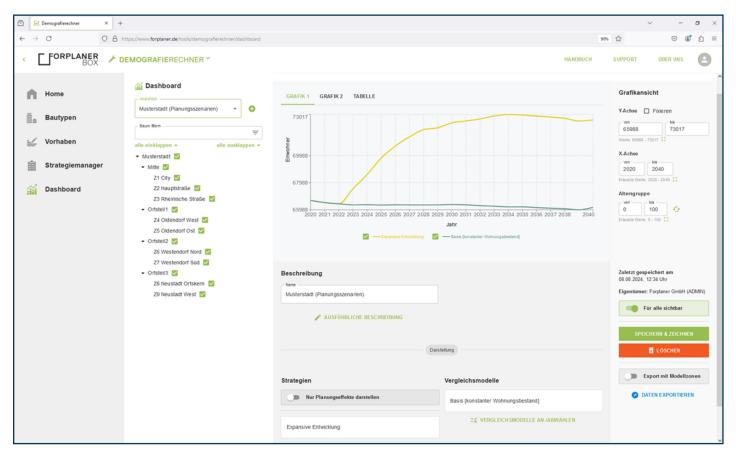
Bautypen

Planungsvariante

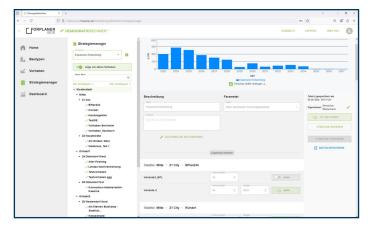


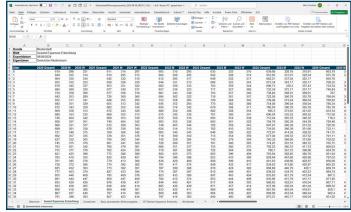
### **DEMOGRAFIE**RECHNER

### **Impressionen**



#### Dashboard





Strategiemanager

MS Excel-Export