

# Forschungsgewächshaus Fraunhofer IME

## Aktueller Planungsstand



- I-geschossiges Forschungsgewächshaus für experimentelle Pflanzenforschung
- präzise Steuerung von Temperatur, Licht, Luftfeuchtigkeit und Nährstoffversorgung
- kontrollierte Kulturbedingungen unter definierten Umweltparametern
- ca. 300 m<sup>2</sup> Grundfläche:
  - Gewächshausfläche
  - Phytokammern
  - Flächen für Büro, Lager, Aufenthalt
- Fertigstellung für 2030 geplant
- Forschungsgewächshaus soll zunächst über den Gievenbecker Weg erschlossen werden
- Mittelfristig Erschließung über die noch herzustellende innere Erschließungsstraße des Modellquartiers (Urbaner Ring)