

## Aufstellung Bebauungsplan Nr. 296 "Dröper Mitte"

Vorstellung des Bauvorhabens Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses Heinrich- Schmedt-Str. 58 / Wellendorfer Str. 55





### Kurzvorstellung

Ingenieurgesellschaft mbH

- Dipl.-Ing. Maik Fluchtmann
- Geschäftsführer der IGF Ingenieurgesellschaft mbH mit Sitz in Ibbenbüren
- Tätigkeit als Investor im Bereich des Industrie- und Wohnungsbaus für die Bestandshaltung

#### **IST-Zustand Wellendorfer Straße 55**







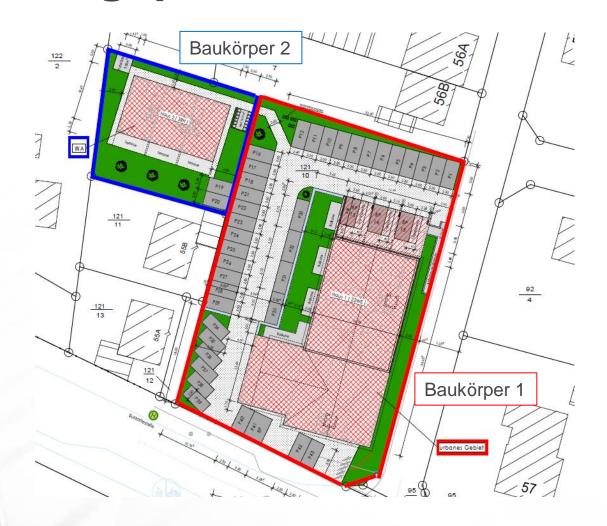
- nicht sanierungsfähige Gebäudesubstanz
- · weitgehender Leerstand sowohl, im Wohn- als auch beim Gewerbebereich

#### Maßgebliche Planungsziele des Projektes



- Städtebauliche Neufassung des Ortszentrums
- Festsetzung der Trauf- und Firsthöhe analog zum bestehenden B-Plan im Bereich der Heinrich-Schmedt-Straße 63/63a (südwestlich)
- Unterteilung des Flurstück bzgl. der baulichen Nutzung in allgemeines Wohngebiet (WA) und urbanes Gebiet (MU), hierzu neue Festlegung im aktuellen Lageplan
- Schaffung von klimafreundlichem Wohnraum (KfW 40-Standart)
  Luftwärmepumpe und Photovoltaik-Anlage, Elektromobilität
- Reduzierung der versiegelten Fläche durch versickerungsfähiges Pflaster im Bereich der Parkplätze
- Auflockerung durch Begrünung/Pflanzung von Gehölzen

### Lageplan





#### 1. Baukörper

urbanes Gebiet (MU)

Wohn- und Geschäftshaus mit:

- 22 Wohneinheiten
- 3 Gewerbeeinheiten (Gespräche mit bereits ansässigem Bäcker)

#### 2. Baukörper

allgemeines Wohngebiet (WA)

3 Reihenhäuser

#### Stellplätze und Anbindung an ÖPNV





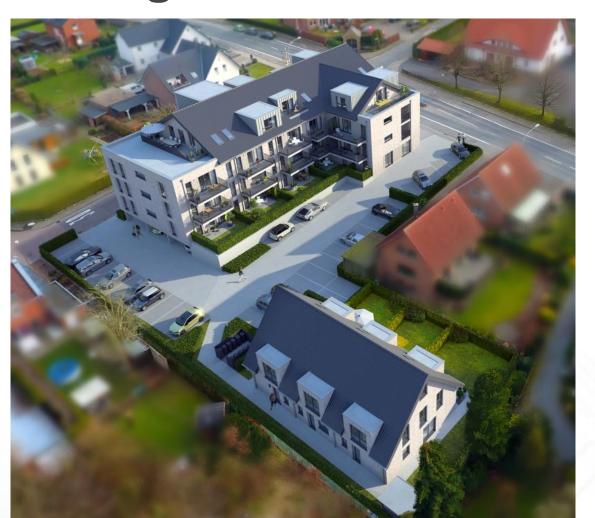
- 25 Wohneinheiten x 1,5 Stellplätze / Einheit = 38 Stellplätze
- Stellplatzbedarf für die Gewerbeeinheiten: 7 Stellplätze
- mögliche Reduktion der rechnerisch erforderlichen Stellplätze aufgrund der vorhandenen ÖPNV- Anbindung in unmittelbarer Nähe zum Grundstück um 10 %
- geplant 43 Stellplätze

## Visualisierung Ansicht Süd-Ost





## **Visualisierung Ansicht Nord-West**





### Baukörper 1

- · Wohn- und Geschäftshaus
- Wohnungen zwischen 69 und 103 m²
- 3 rollstuhlgerechte Wohnungen, 2 Personenaufzüge
- Gewerbefläche 269 m² verteilt auf 2 oder 3 Einheiten
- Satteldach im Hinblick auf die Nachbarbebauung
- Teilunterkellerung
- Besonderheiten des Höhenprofils



## Baukörper 1





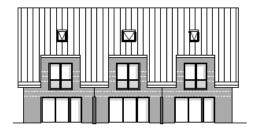
 Einhaltung der Belichtungswinkel (45°) durch Abstand zur Nachbarbebauung



#### Baukörper 2



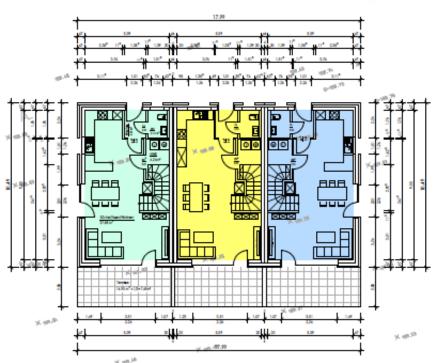






- 3 Reihenhäuser
- Wohnfläche je Haus ca. 102 m²
- fließender Übergang zum nordwestlichen Wohngebiet

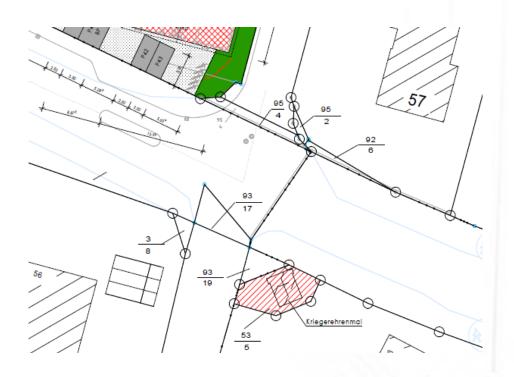




#### Denkmal Wellendorfer Straße







mögliche Veräußerung an die Stadt Georgsmarienhütte



# Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!