

**Ausbau der Straße „Zum Steilen“
in der Ortsgemeinde Gusenburg**

**Vorstellung der Vorplanung (Stand März 2018)
Besprechung / Beratung im
Ortsgemeinderat und Bauausschuss
am 20. März 2018**

Auftraggeber: Ortsgemeinde Gusenburg

**Planungsbüro: Ingenieurbüro Fuchs GmbH,
Hermeskeil**



Ausbau der Straße „Zum Steilen“ in der Ortsgemeinde Gusenburg

Umfang der Maßnahme:

- ➔ Ausbau der Straße „Zum Steilen“
- ➔ Ausbau der Nebenstraße „Friedhof“ und der Verlängerung „Vogtstraße“



Übersichtslageplan

Veranlassung:

- ➔ **Alter der Straßen:** *„Zum Steilen“: Anfang der 1960er Jahre bzw. 1981*
Nebenstraße „Friedhof“: 1973
Verlängerung „Vogtstraße“: 1983
- ➔ **Schlechter Baulicher Zustand:**
Verformungen, Netzkrisse, Aufbrüche, kein Aufbau entspr. RStO `12
- ➔ **Verkehrstechnische Defizite u. a. fehlende Gehwege, Linienführung Einmündungen**

Aufgabenstellung:

- ➔ **robuste / funktionale Bauweise mit langer Nutzungsdauer, Ausgleichen der verkehrstechnischen Defizite**
- ➔ **Genehmigungsplanung**
Untersuchung, Planung der im Erdreich liegenden Leitungen (Erneuerung im Zuge des Straßenbaus)

Fotodokumentation Baustrecke



Ausbau der Straße „Zum Steilen“ in der Ortsgemeinde Gusenburg

Grundlagen:

- ➔ Durchführung örtl. Vermessung,
Grundlageplan mit Liegenschaftskataster
- ➔ Untersuchung des Straßenoberbaus / anstehenden Bodens
- ➔ Berücksichtigung der verkehrlichen Merkmale / Straßenfunktion:
 - *Begegnungsfall*
 - *Bedeutung der Straße im Verkehrsnetz*

Bodengutachten
(Auszug)

Ausbau der Straße „Zum Steilen“ in der Ortsgemeinde Gusenburg

Vorplanung:

➔ Eckdaten:

- **Ausbaulänge:**
 - „Zum Steilen“: ca. 350 m
 - Nebenstraße „Friedhof“: ca. 60 m
 - Verlängerung „Vogtstraße“: ca. 50 m } **gesamt: ca. 460m**
- **Ausbauquerschnitt:**
 - **Bereich 1 (Bierfelder Str. – Nebenstraße Friedhof):**
Gliederung: 4,60m Fahrbahn (inkl. 2x0,32m Rinne)
0,75m - 1,00m Gehweg, rechtsseitig
 - **Bereich 2 (Nebenstraße Friedhof – Mühlenweg):**
Gliederung: 4,75m Fahrbahn (inkl. 2x0,32m Rinne)
1,25m Gehweg, rechtsseitig
 - **Bereich 3 (Mühlenweg – Vogtstraße):**
Gliederung: 5,00m Fahrbahn (inkl. 2x0,32m Rinne)
 - **Nebenstraße Friedhof:**
Gliederung: 4,10m Fahrbahn (inkl. 2x0,50m Muldenrinne)
 - **Verlängerung Vogtstraße:**
Gliederung: 3,25m Fahrbahn (inkl. 2x0,32m Rinne)

Begegnungsfälle
nach RAST06

Ausbau der Straße „Zum Steilen“ in der Ortsgemeinde Gusenburg

Vorplanung:

➔ **Regelquerschnitt**

Bemessung Oberbau
nach RStO '12

RQ 1

➔ **Lageplan**



Lageplan L1



Lageplan L2

Ausbau der Straße „Zum Steilen“ in der Ortsgemeinde Gusenburg

Vorplanung:

➔ **Herstellungskosten: 695.000,00€ (brutto)**

darin enthalten:

- kompletter Straßenbau
- Entsorgungskosten (pechhaltiges Material)
- Untergrundverbesserung (ca. 1/3 der Gesamtfläche)
- Straßenbeleuchtung (Ansatz)
- Herstellung des Gehweges (Bierfelder Straße – Mühlenweg)
- Nebenkosten (Planung, Bauleitung, Unvorhergesehenes)

nicht enthalten:

- Kosten für Grunderwerb
- Herstellungskosten des optionalen Gehweges (Mühlenweg – Vogtstraße)
ca. 15.000,- € (brutto)

Kosteneinsparung:

- Verzicht auf Gehweg (Bierfelder Straße - Mühlenweg)
ca. 12.000,- € (brutto) Einsparung

Ausbau der Straße „Zum Steilen“ in der Ortsgemeinde Gusenburg

Weitere Vorgehensweise:

- ➔ **Beratung in den Gremien**
- ➔ **Bürgerbeteiligung (Anliegerversammlung, -gespräche)**
- ➔ **Diskussion / Beschlussfassung Gemeinderat**
- ➔ **Genehmigungsplanung**

Ausbau der Straße „Zum Steilen“
in der Ortsgemeinde Gusenburg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Fragen stehen ich Ihnen gerne zur Verfügung!

CHS
Straßenbau • Verkehrsplanung • Abwasserentsorgung
Wasserversorgung • Gewässerbau • Ortsgestaltung • Sportanlagen

FUCHS GmbH
INGENIEURBÜRO

Schulstraße 110
54411 Hermeskeil
Telefon: 06503-98 18 -0
Telefax: 06503-98 18 18
IBFU-HK@t-online.de

- Planung
- Beratung
- Bauleitung
- Vermessung

www.ingenieur-fuchs.de