

**Formular zur Ermittlung des Prüfaufwands für KNX-Produkte (Angebots-Anfrage)**

Fax: 0 70 33 / 30 945-20 • e-Mail: knx-prueflabor@elsner-elektronik.de  
Telefon für Rückfragen: 0 70 33 / 30 945-25



**Kontaktdaten:**

Firma:		Ansprechpartner:	
Straße:		Telefon:	
Ort:		Fax:	
Land:		e-Mail:	

Gerätebezeichnung:	
--------------------	--

**Grundlagen zur Angebotserstellung**

Die Kosten für die Prüfung werden nach Arbeitsaufwand berechnet.

Stellt sich während der Prüfung heraus, dass der Auftraggeber aufgrund der Testergebnisse ein neues Prüfmuster einsenden muss, wird der entsprechende Mehraufwand von je einer Stunde pro neuem Prüfmuster in Rechnung gestellt.

Sie können die Kosten für die Prüfung senken, indem Sie für verschiedene Schritte im Prüfungsablauf Vorleistungen erbringen, z. B. notwendige Prüfvorrichtungen bereitstellen.

Bitte geben Sie uns im Folgenden so viele Informationen wie möglich über das zu prüfende Gerät (Prüfling), damit wir ein möglichst genaues Angebot erstellen können.

**Informationen über den Prüfling:**

Zur Angebotserstellung unbedingt erforderlich sind:

- Beschreibung des Applikationsprogramms (Details siehe Mindestanforderungen).
- Registriertes VD-File oder prod.xml.

Bitte schicken Sie die Dokumente an [knx-prueflabor@elsner-elektronik.de](mailto:knx-prueflabor@elsner-elektronik.de).

Für die Prüfung des Geräts muss der Kunde die Materialien der Liste „Mindestanforderungen“ bereitstellen (s. u.). Neben diesen Materialien kann der Kunde weitere Dokumente und Leistungen zur Verfügung stellen, um den Zeitaufwand für die Prüfung, und damit die Kosten, erheblich zu verringern.

**GESCHÄFTSFÜHRER:**

Jutta Elsner  
Thomas Elsner  
Toni Großmann  
HRB 331386  
Amtsgericht Stuttgart

**BANKVERBINDUNGEN:**

Sparkasse Pforzheim Calw  
IBAN:  
DE02 6665 0085 0004 4498 43  
Swift/BIC: PZHS DE 66

Volksbank Herrenberg-  
Nagold-Rottenburg eG  
IBAN:  
DE39 6039 1310 0231 1670 08  
Swift/BIC: GENO DE S1 VBH

USt.ID-Nr.: DE 812 151 291  
St.-Nr.: 45420/17511  
Gläubiger-Identifikationsnr.  
(CI/Creditor Identifier):  
DE52ZZ00000278005

Bitte beachten Sie  
unsere allgemeinen  
Geschäftsbedingun-  
gen im Internet.



### 1. Prüfaufbau

Welche zusätzlichen Vorrichtungen sind zur Prüfung nötig?

- Elsner Elektronik soll einen geeigneten Prüfaufbau realisieren.
- Beschreibung des Prüfaufbaus wird vom Kunden eingereicht.
- Der Kunde wird den Prüfaufbau vor Ort im Prüflabor erläutern. Terminwunsch: \_\_\_\_\_
- Der Kunde liefert den kompletten Prüfaufbau mit allen nötigen Vorrichtungen.

### 2. Vorschlag für EITT-Testsequenzen (Prüfsequenzen)

- Der Kunde liefert einen schriftlichen Prüfvorschlag.
- Der Kunde liefert die EITT-Testsequenzen.
- Der Kunde wird den Prüfvorschlag bei einem Termin im Prüflabor vorstellen.  
Terminwunsch: \_\_\_\_\_

Elsner Elektronik bietet Schulungen für Kunden an, um die Erstellung von EITT-Testsequenzen zu erlernen.

- Interesse an einer EITT-Schulung.

### 3. Prüfung

- Der Kunde wird der Prüfung beiwohnen.  
Terminwunsch: \_\_\_\_\_

### 4. Prüfbericht

- Der Prüfbericht soll an den Kunden gesendet werden.
- Der Prüfbericht soll direkt an die KNX Association übermittelt werden.

## Mindestanforderungen

Folgende Materialien sind zur Prüfung unbedingt erforderlich:

- Mindestens 1 Prüfling (Seriengerät)
- Registriertes VD-File oder prod.xml
- Beschreibung des Applikationsprogramms mit folgendem Inhalt:
  - Funktionsbeschreibung
  - Parameterbeschreibung
  - KNX-Datenblatt für Hard- und Software
  - Beschreibung der Kommunikationsobjekte
  - Verhalten des Gerätes bei Bus-/Netzspannungsausfall
  - Verhalten des Gerätes bei Bus-/Netzspannungswiederkehr
  - Verhalten des Gerätes nach Download

Alle an das Prüflabor übergebenen Geräte und Vorrichtungen werden nach Beendigung der Prüfung an den Kunden zurückgegeben. Die Lieferung erfolgt per Paketdienst.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Elsner Elektronik GmbH zur Prüfung von KNX-Applikationssoftware sind Bestandteil aller Angebote und Aufträge des KNX-Prüflabors von Elsner Elektronik.

#### GESCHÄFTSFÜHRER:

Jutta Elsner  
Thomas Elsner  
Toni Großmann  
HRB 331386  
Amtsgericht Stuttgart

#### BANKVERBINDUNGEN:

Sparkasse Pforzheim Calw  
IBAN:  
DE02 6665 0085 0004 4498 43  
Swift/BIC: PZHS DE 66

Volksbank Herrenberg-  
Nagold-Rottenburg eG  
IBAN:  
DE39 6039 1310 0231 1670 08  
Swift/BIC: GENO DE S1 VBH

USt.ID-Nr.: DE 812 151 291  
St.-Nr.: 45420/17511  
Gläubiger-Identifikationsnr.  
(CI/Creditor Identifier):  
DE52ZZZ00000278005

Bitte beachten Sie  
unsere allgemeinen  
Geschäftsbedingun-  
gen im Internet.

