



---

## Merkblatt betreffend Submissionen von Tiefbauarbeiten mit Datenaustausch SIA IfA18, Ausgabe 2026

---

Öffentliche Submissionen erfolgen via Internet = <https://www.simap.ch>

### Inhaltsübersicht:

#### 1. Erstellen des Leistungsverzeichnisses

- Software
- Datenträger (USB-Stick)
- NPK-Kapitel
- Aufbau des Leistungsverzeichnisses
- Prüfung des Datenträgers
- Fragen allgemeiner Art

#### 2. Submission

- Submissionsunterlagen an Unternehmer
- Preisangebot der Unternehmer
- Konditionen

#### Anhang

- Tabelle der neuesten NPK-Hefte und Versionsjahr der EDV-Daten

#### 1. Erstellen des Leistungsverzeichnisses

Grundsätzlich sind Tiefbauarbeiten im Betrag grösser als CHF 50'000.-- mittels EDV und dem Normpositionen-Katalog CRB auszuschreiben.

#### Software

Für den Datenaustausch ist eine Software zu verwenden, die die Minimalanforderungen nach IfA18 (Information für Anwender) erfüllt und die Prüfung der CRB bestanden hat.

#### Datenträger = USB-Stick

- Auf dem Datenträger darf nur ein Leistungsverzeichnis enthalten sein.
- Öffentliche Submissionen erfolgen via Internet = <https://www.simap.ch> (zip-Format).

#### NPK-Kapitel / Hefte / Eigenkataloge

Es gelten zwingend die neuen Kataloge mit den jeweiligen aktuellen Ausgabejahren und der **Version 2026** (siehe Anhang).

Tiefbauarbeiten sind ausschliesslich mit NPK-Kapitel (keine BKP) auszuschreiben. Die Ausschreibungen für Gleisbauarbeiten erfolgen mit dem BVB-MLV 2026 (V'26).

#### Aufbau des Leistungsverzeichnisses

- Die Anzahl verschiedener NPK-Hefte ist auf ein Minimum zu beschränken.
- Es sind möglichst wenige R-Positionen (Reservepositionen) zu verwenden.
- Objektgliederung und Positionslagen sind auf ein Minimum zu reduzieren.

#### Prüfung des Datenträgers

Die Praxis hat gezeigt, dass der Datenaustausch reibungslos läuft. Auf eine Prüfung des Datenträgers wird darum verzichtet. Es ist jedoch unerlässlich, dass die Datenspeicherung mit der entsprechenden Sorgfalt erstellt werden. Der Ausschreibende trägt die Kosten und leistet den Aufwand, dass der Datentransfer raschestmöglich funktioniert.

#### Fragen allgemeiner Art bei Submissionen mit EDV

Für Fragen und Auskünfte steht der CRB, T: +41 44 456 45 45 oder [info@crb.ch](mailto:info@crb.ch) zur Verfügung

Basel, Juni 2026

## 2. Submission

### Submissionsunterlagen an Unternehmer

An den Unternehmer werden folgende Unterlagen abgegeben:  
(oder nach Angaben gemäss Internetplattform für öffentliche Beschaffungen in der Schweiz „simap.ch“)

siehe Dokument Inhaltsverzeichnis  
Ausschreibungen von Baumeisterarbeiten

### Preisangebot der Unternehmer (evtl. 2 Kuvert-Verfahren)

Vom Unternehmer sind folgende Unterlagen abzugeben:  
(oder nach Angaben gemäss Internetplattform für öffentliche Beschaffungen in der Schweiz „simap.ch“)

siehe objektspezifische Bestimmungen für  
Ausschreibungen von Baumeisterarbeiten

(Erfolgt das Angebot ohne EDV, muss der Unternehmer für sich ein Offertexemplar kopieren).

Beachten Sie die speziellen Regelungen betreffend Regiearbeiten!

### Konditionen

Die Preiszusammenstellung für Offerteingaben ist wie folgt vorzunehmen:

Offertsumme

Brutto		CHF .....
Rabatt	%	CHF .....
Zwischentotal 1 Betrag auf Deckblatt übertragen		CHF .....
Skonto	%	CHF .....
Zwischentotal 2 (nicht vergaberelevant)		CHF .....
MWST	8.1 %	CHF .....
Netto - Angebotssumme		CHF .....
		=====

- Obige Zusammenstellung gilt für alle Submissionen.

## Katalog für Strassen-, Kanalisations- und Werkleitungsbau

Kapitel	Bezeichnung	Ausgabejahr	Versionsjahr
111	Regiearbeiten	2022	2026
113	Baustelleneinrichtung	2026	2026
116	Holzen und Roden	2011	2026
117	Abbrüche und Demontagen	2019	2026
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	2023	2026
152	Rohrvortrieb	2020	2026
161	Wasserhaltung	2010	2026
211	Baugruben und Erdbau	2019	2026
213	Wasserbau	2021	2026
221	Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	2022	2026
222	Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen	2018	2026
223	Belagsarbeiten	2018	2026
237	Kanalisationen und Entwässerungen	2020	2026
239	Reparatur und Renovierung von Kanalisationen (Katalog TBA-KA)	2018	2026
241	Ortbetonbau	2019	2026

## Katalog für Gleisbauarbeiten

Kapitel	Bezeichnung	Ausgabejahr	Versionsjahr
111	Regiearbeiten	2022	2026
112	Prüfungen	2023	2026
113	Baustelleneinrichtung	2026	2026
117	Abbrüche und Demontagen	2019	2026
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	2023	2026
211	Baugruben und Erdbau	2019	2026
221	Fundationsschichten für Verkehrsanlagen	2022	2026
222	Abschlüsse, Pflästerungen, Plattendecken und Treppen	2018	2026
223	Belagsarbeiten	2018	2026
225	Gleisbau, Sicherungsanlagen und Weichenheizungen	2017	2026
237	Kanalisationen und Entwässerungen	2020	2026