

## NPK-Elektro für Planer

### Projektverwaltung, Leistungsverzeichnis, Angebotsvergleich

---

#### Kursanforderungen und Kursbeschreibung

##### Kursziel

- Grundlagen NPK-Normenwerk kennenlernen
- Projektverwaltung und eröffnen von Projekten
- erstellen von Leistungsverzeichnissen mit Gliederungen
- Export und Import von SIA-Leistungsverzeichnissen
- Angebotsvergleich und Vergabeanträge

##### Vorkenntnisse / Teilnehmer

Anwender, welche in absehbarer Zeit oder bereits mit NPK-Elektro arbeiten.

##### Unterrichtsform

Der Unterricht findet in einem der Schulungsräume der Messerli Informatik AG statt.  
Pro Teilnehmer steht ein PC zur Verfügung. Alle Teilnehmer/innen erhalten Schulungsunterlagen.

##### Kursorte

Schulungsräume der Messerli Informatik AG in:	Pfadackerstrasse 6	<b>8957 Spreitenbach</b>
	Technikumstrasse 1	<b>6048 Horw</b>
	Gutenbergstrasse 54	<b>3011 Bern</b>

---

#### Kursinhalt

##### Allgemein

- Kurzeinführung in das Normenwerk NPK

##### Projektorganisation

- Projektverwaltung und eröffnen von Projekten

##### Kostenvoranschlag

- Kostenvoranschlag erarbeiten

##### Leistungsverzeichnis

- Aufbau und Gliederungen
- erstellen von Leistungsverzeichnissen mit NPK-Positionen
- arbeiten mit Analogien
- Berechnung des Kostenvoranschlages mit Referenzpreisen
- Export der Ausschreibung via SIA-Schnittstelle, Erstellen von PDF-Dateien
- Angebotsvergleich und Vergabeanträge

##### Ausmass / Abrechnung

- erstellen von Teil- und Schlussummassen

---

#### Weitere Kursdaten

Siehe Kursausschreibungen auf unserer Website [www.messerli.ch](http://www.messerli.ch)  
Weitere Daten und Firmenschulungen auf Anfrage (056 418 38 00)

## Allgemeine Bedingungen und Preise

---

### Firmenkurse

Firmenspezifische Kurse und Termine können ab 5 Personen vereinbart werden.  
Die Kursdaten und Kursinhalte können dann auf Wunsch der Teilnehmer angepasst werden.

---

### Schulungszeiten

#### CRM Adresskurs 00

Vormittags	Dauer jeweils von	09.00 Uhr - 12.00 Uhr
Nachmittags	Dauer jeweils von	13.30 Uhr - 16.30 Uhr

---

### Preise

Bei gleichzeitiger Anmeldung von mehreren Modulen werden die Preise wie folgt abgestuft:

<b>Ein Kursmodul à 3 Stunden</b>	<b>CHF</b>	<b>315.00</b>
Bei Anmeldung von zwei Kursmodulen	CHF	595.00
Bei Anmeldung von drei Kursmodulen	CHF	870.00
Bei Anmeldung von mehr als drei Kursmodulen pro Modul	CHF	295.00

Module können beliebig auf Kurse oder Personen verteilt werden.

Beispiel: Zwei Module berechtigen zwei Personen zu einem Kursbesuch oder eine Person zu zwei Kursbesuchen.

**Die Preise verstehen sich exkl. 7.7 % MWST**

---

### Zahlungsbedingungen

Im Verhinderungsfall können Sie bis 5 Tage vor Kursbeginn Ihre Teilnahme ohne Mehrkosten umbuchen.  
Bei Abmeldungen 5 bis 3 Tage vor Kursbeginn wird 50 % der Gebühren; bei Abmeldung oder Nichterscheinen nach diesem Termin die ganze Gebühr verrechnet.

---

### Anzahl Teilnehmer

Mindestens 4 Personen. Bei ungenügender Teilnehmerzahl behält sich die Messerli Informatik AG vor, den Kurs zu annullieren.

---

### Allgemeines

Sämtliche Kurse können auch einzeln besucht werden.