

## Vorbereitungskurs

### „Prüfung Grundbildung zur Ausbildung Seilbahnfachfrau/-mann“

#### 1. Teilnehmerkreis

Die Prüfung Grundbildung ist Voraussetzung damit Kandidatinnen und Kandidaten, welche über einen eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) einer beruflichen Grundbildung der metallverarbeitenden, Apparate- oder Elektroindustrie verfügen, zur Ausbildung Seilbahnfachfrau/-mann zugelassen werden können.

#### 2. Ausbildungsziel

Der Vorbereitungskurs für die Prüfung Grundbildung soll der Prüfungskandidatin oder dem Prüfungskandidaten eine sorgfältige und zielbewusste Prüfungsvorbereitung in den Fächern Mathematik, Elektrotechnik und Technisches Zeichnen ermöglichen.

Die Prüfung Grundbildung wird von Seilbahnen Schweiz ausgeschrieben, organisiert und durchgeführt.

#### 3. Kursinhalte

##### 3.1. Mathematik

Bruchrechnen, Prozentrechnen, Längen, Flächen, Volumen, Masse, Potenzieren, Radizieren, Gleichungen mit einer Unbekannten, Formelumstellen, Pythagoras, Winkelfunktionen rechtwinklig.

##### 3.2. Technisches Zeichnen

Grundlage ist der Normen-Auszug VSM für die technische Ausbildung (Maschinenbau, Stahlbau). Normen, Ansichten, Risse, Schnitte, Vermassungen, Toleranzen (allg. ISO, Form und Lage), Oberflächen, Bearbeitungsangaben, Stücklisten, Schweissnormen.

##### 3.3. Elektrotechnik

Verschiedene Stromarten, Spannungsquellen, Wirkung des elektrischen Stromes, Ohmsches Gesetz bei Gleichstrom, Arbeit und Leistung im Gleichstromkreis, Messinstrumente, Unfallverhütung.

#### 4. Kursablauf

Der Kurs ist auf 12 Kurstage zu jeweils 6 Lektionen aufgeteilt, insgesamt 72 Lektionen.

Die Kurstage sind Montag und Dienstag.

Kursbeginn am Montag um 10.00 Uhr, Kursende um 15.00 Uhr am Dienstag, damit ist gewährleistet, dass auch entfernter wohnende Kursteilnehmer An- und Abreisen können.

## 5. Kurspreis

CHF 1850.- inkl. Schulungsunterlagen

## 6. Rahmenbedingungen

- Der Kurs wird durchgeführt bei mindestens 12 Teilnehmern.
- Maximal sind 24 Teilnehmer möglich
- Anmeldefrist: 1. Okt. 2011
- Anmeldung unter: [www.stfw.ch](http://www.stfw.ch)
- Es besteht die Möglichkeit im Hotel Riverside Inn zu übernachten. Die Übernachtungspreise sind im Kurspreis nicht enthalten.
- Es gelten die AGB der STFW

## 7. Kursdaten

SMFG 11/1: 6 x 2 Tage, 72 Lektionen insgesamt

Kurstage:

- 24.10.2011 bis 25.10.2011
- 31.10.2011 bis 01.11.2011
- 07.11.2011 bis 08.11.2011
- 14.11.2011 bis 15.11.2011
- 21.11.2011 bis 22.11.2011
- 28.11.2011 bis 29.11.2011

## 8. Prüfung Grundbildung

8.12.2011 im Ausbildungszentrum SBS in Meiringen