21190 | Messen und berechnen im Beruf Dienstag 09:00-11:00

Kursleitung:	Sabine Morger
Kursumfang:	10 Unterrichtseinheiten (UE) zu 60 Minuten
Kurszeitraum:	06.07.2027 - 17.08.2027
Kurstermine:	August 2026 am 10. Juli 2027 am 6. / 27. August 2027 am 3. / 17.
Kurstage:	Dienstag 09:00 - 11:00 Uhr
Kurspreis:	CHF 500.00
Kursort:	Kurszimmer wird noch angegeben, Töpferstrasse 10, 6004 Luzern
Zusätzlich:	Der Bildungsgutschein ist nur gültig bei mehr als 60 % Anwesenheit (3 von 5 Kurstagen). Wenn Sie weniger als 3 Mal im Kurs sind, müssen Sie den Kurs anteilsmässig selbst bezahlen.

Anmeldung mit Bildungsgutschein Luzern, Code: GKE-LU

Anmeldung mit Bildungsgutschein Aargau, Code: GKE-AG

Anmeldung mit Bildungsgutschein Obwalden, Code: GKE-OW

Anmeldung mit Bildungsgutschein Schwyz, Code: GKE-SZ

Anmeldung mit Bildungsgutschein Zug, Code: GKE-ZG

Darum geht es

- Im Handwerk entscheidet das richtige Mass über das Ergebnis.
- In diesem Kurs messen und rechnen Sie sicher.
- Sie lesen Masse von einem Plan und übertragen sie auf das Werkstück.
- Sie berechnen Flächen, Volumen und den Materialbedarf.
- Sie planen Ihre Arbeitsschritte und die Zeit dazu.

Was Sie lernen

- Sie lesen Masse von einer Skizze, einem Plan und einer Zeichnung.
- Sie messen Längen, Winkel und Flächen mit Massband, Winkel und Wasserwaage.
- Sie rechnen Masseinheiten um, von Millimeter bis Meter und von Gramm bis Kilogramm.
- Sie berechnen Umfang, Fläche und Volumen, auch bei zusammengesetzten Formen.

- Sie berechnen den Materialbedarf und rechnen einen Zuschlag für den Verschnitt dazu.
- Sie lesen einen Plan im Massstab und übertragen die Masse auf das Werkstück.
- Sie erstellen eine Skizze mit Massangaben und planen die Arbeitsschritte mit der Zeit dazu.

Was Sie mitbringen

Rechnen:

Sie rechnen mit den vier Grundrechenarten und kennen gängige Masseinheiten.

Deutsch:

Sie verstehen Deutsch auf Niveau A2.

Material:

Sie bringen eigene Beispiele mit, zum Beispiel einen Plan oder eine Massliste.