21185 | Messen und berechnen im Beruf Donnerstag 13:45-15:45

Kursleitung:	Thilo Witt
Kursumfang:	10 Unterrichtseinheiten (UE) zu 60 Minuten
Kurszeitraum:	15.07.2027 - 12.08.2027
Kurstermine:	Juli 2027 am 15. / 22. / 29. August 2027 am 5. / 12.
Kurstage:	Donnerstag 13:45 - 15:45 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.