

Tachymeter und Arbeiten auf Robotik Stationen

Digitalisierung auf der Baustelle

Nutzen

Die Digitalisierung von Informationen vor Ort erhöht die Fachkompetenz des Arbeiters, in dem er die stetig wachsenden Anforderungen seiner Tätigkeit besser und professioneller meistert und für Probleme neue Lösungsansätze erhält. Er weiss, wie die Zusammenarbeit mit den Architekten/Bauleitern/Polieren in Zukunft aussehen könnte, testet Anwendungen aus und kennt die Vorteile der Anwendung in der Bauunternehmung.

Themen

- Arbeiten mit digitalen Plänen auf Robotik Stationen
- Arbeitsweise
- Der Messzyklus
- Tachymeter
- Funktionsweise Tachymeter
- Einsatz mit Tachymeter
- Landeskoordinaten
- Referenzhöhe
- Wie will ich arbeiten:
 - Szenario 1: Schnurgerüst auf Reflexfolien Rückversichern
 - Szenario 2: Fixpunkte mit Absteckpunkte, Aussenkante Schalung oder Achspunkte
 - Szenario 3: Fixpunkte und digitaler Plan
- Datenhandling
- Stationierung Amtliche Vermessung
- Arbeit mit Digital Plänen
- Übung
- Stationierung



ENAIP Internationaler Bund GmbH
Luzernerstrasse 131
CH-6014 Luzern

Tel. +41 41 250 40 56
info@enaip-ib.ch
www.enaip-ib.ch



Die Digitalisierung von Informationen vor Ort erhöht die Fachkompetenz des Arbeiters, in dem er die stetig wachsenden Anforderungen seiner Tätigkeit besser und professioneller meistert und für Probleme neue Lösungsansätze erhält.

GRUNDKENNTNISSE

Für wen ist der Kurs? Vorarbeiter; Baupoliere; Bauunternehmer und Bauherren

Kursziele:	Die Studierenden sind in der Lage, die neuen Gesetze zur Digitalisierung anzuwenden und alle AVOR-Kenntnisse in die Praxis umzusetzen. Es sind praktische Übungen mit dem Aufbau von Tablet-Aufzeichnungen und computergestützten Datenübertragungen geplant.
Kursdauer:	1 Tag (8:00 -16:00 Uhr)
Sprachen:	Italienisch und Deutsch
Kursorte:	Enaip IB Luzern/Zürich
Lehrer:	Dozenten des Enaip IB-Instituts
Kosten:	CHF 625.- inklusive Mittagessen, Kaffeepausen und Unterrichtsmaterial
Teilnehmende:	8 - 12
Anzahl Lektionen:	8 Lektionen pro Tag à 45 Minuten
Teilnahmebescheinigung/ Zertifikat:	Nach Kursbesuch mit mindestens 80% Präsenz, erhält der/die Teilnehmende eine Teilnahmebescheinigung. Nach Bestehen der nicht obligatorischen Abschlussprüfung, erhält der/die Teilnehmende zuzüglich ein Enaip IB-Zertifikat.
Anerkennung:	PARIFONDS BAU (CHF 450.- pauschal)
INFO	www.enaip-ib.ch

VERWALTUNGSBESTIMMUNGEN ENAIP IB

Wie melde ich mich an?

Um sich anzumelden, benutzen Sie bitte das Formular (anzufordern im Sekretariat, füllen Sie alle Felder aus und senden Sie es innerhalb der Frist).

Für den Fall, dass die Anmeldungen die organisatorischen Möglichkeiten überschreiten, wird die chronologische Reihenfolge der Anmeldung für die Annahme berücksichtigt. Die Geschäftsführung wird die Möglichkeit in Betracht ziehen, einen weiteren Kurs zu einem festzulegenden Termin zu organisieren. Jeder angemeldete Teilnehmer erhält vor Kursbeginn eine Rechnung. Die Zahlung muss vor Kursbeginn erfolgen.

Kursdurchführung

Die Kursleitung entscheidet, ob ein Kurs abgehalten wird oder nicht. Erreicht die Teilnehmerzahl nicht das erforderliche Mindestteilnehmerzahl, kann der Kurs abgesagt oder verschoben werden. Interessenten werden umgehend benachrichtigt. Eventuelle Termin- und Programmänderungen bleiben vorbehalten.

Rücktritt vom Kurs

Siehe AGB der ENAIP IB

KURSPROGRAMM

Vorwort

Im Schritt mit der Zeit.

Die Art und Weise der Arbeit auf dem Bau hat sich mit der Einführung von Smartphones und Tablets massgeblich verändert. ENAIP IB, die seit 60 Jahren an vorderster Front auf dem Gebiet Bau ist, hält Schritt mit der Zeit und erweitert das Kursangebot mit dem Kurs "Digitalisierung auf der Baustelle".

Inhalt

Der Kurs sieht vor, dass der Kandidat einen globalen Überblick über die Digitalisierung auf der Baustelle erlangt. Er wird lernen, wie Digitalisierung angewendet werden kann anhand von Beispielen aus der Praxis, wie Technologien und Prozesse. Mit dem erlangten Wissen wird der Kandidat in der Lage sein, die Möglichkeiten besser einzuschätzen, die Chancen für sich zu nutzen und mit Veränderungen umzugehen.