2022

TBZ HF

Technische Berufsschule Zürich
Höhere Fachschule

Gebäudeinformatiker/in

mit Zertifikat SwissGIN/MMTS

Gebäudeinformatiker/in
mit Zertifikat SwissGIN/MMTS

Ziel
Sie schliessen ergänzend zum Abschluss als Multimediaelektroniker/in, Telematiker/in, Automatiker/in oder eines verwandten Berufes die Zusatzmodule im Bereich der Gebäudeinformatik ab, um das Zertifikat Gebäudeinformatiker/in SwissGIN/MMTS zu erlangen.

Inhalte
In modernen Bau- und Renovationsprojekten, in Wohnhäusern und Zweckbauten ist die Gebäudeinformatik bereits heute ein unverzichtbares Tätigkeitsfeld mit starkem Wachstumspotential.

- Automations- und Netzwerkgrundlagen
- Kommunikationsprotokolle
- Zusammenspiel Control- und Cloud-Anwendungen und User-Interfaces
- Internet of Things
- Security-Aspekte
- Design und Visualisierung
- Node-RED-Plattform planen und realisieren*
- Leistungsnachweis für Zertifizierung**

* Ein Edge Device mit Node-RED (Kit ca. CHF 500 im Kursgeld inbegriffen) wird abgegeben

** Kann max. 2 mal auf eigene Kosten wiederholt werden.

Zulassungsvoraussetzung
EFZ als Multimediaelektroniker/in*, Telematiker/in*, Automatiker/in*, Informatiker/in*, Veranstaltungsfachmann/frau*, Elektronplaner/in**, Elektroninstallateur/in*** oder verwandte Berufe.

* Einstieg ab dem dritten Lehrjahr möglich

** Einstieg ab dem dritten Lehrjahr mit eintägigem Vorkurs möglich

*** Einstieg ab dem vierten Lehrjahr bei einem Notenschnitt > 5.0 und einem eintägigem Vorkurs möglich

Hilfsmittel
Eigenes Notebook (Windows) und Netzwerkkabel erforderlich

Abschluss
Zertifikat Gebäudeinformatiker/in SwissGIN/MMTS

Um das Zertifikat zu erlangen, muss die Projektarbeit bestanden sein sowie 90% des Unterrichts besucht werden (Präsenzpflicht).

Datum
21. Februar - 11. Juli 2022
jeweils montags, 9 Kurstage von 08:00-17.30h
(die genauen Kurstage/Daten werden später mitgeteilt)

Präsentation Diplomarbeit:
Sa, 16.07.22 von 9:00-16:00h

Kosten
CHF 3‘600	Normalpreis
CHF 2‘900	subventionierter Preis für Teilnehmende mit Wohnsitz im Kanton Zürich

Kursleitung
Christoph Jäger

Kursort
Technische Berufsschule Zürich
Sihlquai 101
8005 Zürich

Anmeldeschluss
31. Januar 2022

Anmeldung
Online: www.tbz.ch/weiterbildung oder via
Email: admin.hf@tbz.zh.ch
mittels Anmeldeformular

Weitere Informationen/Kontakt
www.tbz.ch/weiterbildung
Tel. 044 446 95 11

Wir freuen uns auf Sie!

Technische Berufsschule Zürich
Höhere Fachschule
Sihlquai 101, CH-8090 Zürich
Telefon 044 446 95 11
www.tbz.ch, admin.hf@tbz.zh.ch

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 29990

wbzh Weiterbildung des Kantons Zürich