



Informationstechnik für Medizintechniker

KURSYNHALT

Durch die Schulung werden diese Gebiete der Informationstechnik bzw. Informatik abgedeckt:

- **IT in Gesundheitseinrichtungen**
- **Grundlagen Rechnerhardware & Betriebssysteme, Virtualisierung**
- **Einführung in IT-Sicherheit und Datenschutz**
- **Ausgewählte IT-Sicherheitsmaßnahmen in Theorie und Praxis**
- **Aktive und passive IT-Netzwerktechnik (Hardware, Netzpläne, Dienste und Netzwerkprotokolle)**
- **Fehlersuche im Zusammenhang mit MT**

Ziel der Schulung ist es Medizintechnikern einen Einstieg über das Zusammenspiel von Informationstechnik in IT-Netzen im Gesundheitswesen zu verschaffen.

Nach dem Besuch der Schulung werden Zusammenhänge und Abhängigkeiten verstanden. Der Teilnehmer erhält eine allgemeine Einführung in den Bereich der IT-Sicherheit. Ein tieferes Verständnis über Netzwerktechnik wird vermittelt.

Die Schulung befähigt dazu selbstständig Fehler im Zusammenhang mit MT und IT zu erkennen und zu beschreiben, so wie Strategien für eine Fehlerbeseitigung zu entwickeln.

Ein vorgelagerter Theorieteil (online) bereitet die Präsenzphase vor. Voraussetzung für eine Teilnahme ist ein allgemeines Verständnis über den Aufbau und die Funktion von Rechnern und das absolvieren des Theorieteils.

KURZINFORMATION

PRÄSENZSEMINAR

3 Tage

REFERENT

Wolfram Zeder

ZIELGRUPPE

Medizintechniker, die sich mit dem Thema „Informationstechnik für Medizintechnik“ befassen wollen.

INHOUSE-SEMINAR

möglich