

Anfahrt



NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs Werdenbergstrasse 4, 9470 Buchs SG

Die NTB ist mittels öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar.
Es sind vom Hauptbahnhof in Buchs SG ca. 10 Gehminuten bis zur NTB.
Für Besucher die mit dem Fahrzeug anreisen sind genügend Parkplätze vor Ort vorhanden.

Anmeldung

Veranstaltung vom 26.09.2018: Design of Experiments / Statistische Versuchsplanung

Firma _____

Vorname _____

Name _____

Adresse _____ Mitglied SAQ ja nein

E-Mail _____

Datum _____ Unterschrift _____

Anmeldeschluss : 24. September 2018

www.saq.ch/veranstaltungen oder esther.kohler@saq.ch



Sektion
Ostschweiz

Swiss Association for Quality

Einladung

DoE in der Praxis – Design of Experiments erleben!

Mittwoch,
26. September 2018
13:00 – 17:00h

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs
Werdenbergstrasse 4
9470 Buchs SG

saq.ch

Inhalt

- Haben Sie schon von Design of Experiments gehört, wissen aber nicht, ob es für Ihre Fragestellungen eingesetzt werden kann?
- Verstehen Sie die theoretischen Konzepte von Design of Experiments, wissen aber nicht, wie man konkret beginnt?

Dann ist dieser Praxistag genau das Richtige für Sie!

Nach einer kurzen Einführung in das Design of Experiments geht es schnell zur Sache: In kleinen Teams werden Sie DoE in der Praxis einsetzen. Sie versuchen, die Aufgabenstellung zu verstehen, Sie diskutieren über mögliche Einflussgrößen, Sie überlegen sich, was vernünftige Einstellbereiche sind. Sie planen die Versuche und führen sie tatsächlich durch. Sie erleben statistische Streuungen und lernen, wie man damit umgeht.

Nebenbei haben Sie viele Facetten der statistischen Versuchsplanung gelernt und sind fit für Ihre Anwendungen oder für eine vertiefte Ausbildung in Design of Experiments.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Teilnahmekosten

Halbtages-Workshop

SAQ-Mitglieder	CHF 300.00
Nichtmitglieder	CHF 350.00

Die Rechnung wird Ihnen nach der Anmeldung zugestellt.

Programm

13:00h	Einführung: <ul style="list-style-type: none">- Was ist Design of Experiments?- Finden des Einflussparameter- Planung der Versuche- Umgang mit Rauschen- Wechselwirkungen- Optimierung
14:30h	Workshop: Hands on
17:00h	Ende der Veranstaltung

Workshopleitung

Dr. Michael Schreiner
Institut für Computational Engineering

