



• Design Expert – Einführung

Diese zweitägige Einführung in die statistische Versuchsplanung deckt insbesondere die praktischen Aspekte ab. Sie lernen die einfachen, aber leistungsstarken, klassischen Versuchspläne kennen. Das beinhaltet die klassischen Screening- Designs, wie voll- und teilfaktorielle Pläne. Ebenso wird grundsätzliches zu Optimierungsdesigns, wie beispielsweise zentral zusammengesetzte Pläne, vermittelt. Schwerpunkt ist die statistische Analyse der Versuchspläne, so lernen Sie wichtige Einflussgrößen sowie deren Interaktionen zu erkennen. Anhand von Beispielen aus der Praxis erzeugen und analysieren Sie selbst Versuchspläne mit der Software Design Expert.

Inhalte:

- Zweistufige faktorielle Versuchspläne aufstellen und analysieren
- Weiterentwicklungen faktorieller Pläne
- Transformationen im Rahmen von Regressionsmodellen verwenden
- Blockfaktoren im Design und der Auswertung verwenden
- Aufstellen und Auswerten von teilfaktoriellen Plänen
- grafische und statistische Auswertungen erstellen

Voraussetzungen:

Grundlagen der Statistik sind hilfreich, aber nicht Voraussetzung. Sie werden nach Bedarf im Kurs behandelt.

Agenda:

	1. Tag	2. Tag
Uhrzeit		
8:15 – 8:30 Uhr	Begrüßung	Begrüßung
8:30 – 10:15 Uhr	Schulungsblock	Schulungsblock
10:15 – 10:30 Uhr	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>
10:30 – 12:30 Uhr	Schulungsblock	Schulungsblock
12:30 – 13:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>	<i>Mittagspause</i>
13:30 – 15:30 Uhr	Schulungsblock	Schulungsblock
15:30 – 15:45 Uhr	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>
15:45 – 17:15 Uhr	Schulungsblock	Schulungsblock
17:15 – 17:30 Uhr	Fragerunde, Feedback	Fragerunde, Feedback

Kursgebühr: 980,- Euro netto
Dauer: 2 Tage
Sprache: Deutsch/Englisch

Termine für 2016:

03.02.-04.02.2016

16.03.-17.03.2016

31.08.-01.09.2016

23.11.-24.11.2016

- ➔ Sie möchten **buchen**?
- ➔ Sie haben noch **Fragen**?
- ➔ Sie möchten die Schulungsinhalte an Ihre **Bedürfnisse** anpassen?

Sprechen wir darüber:

Telefon: 055429330-0

Frau Anita Eggstein

Statcon -Schulungsmanagement

Design Expert Schulungen



STATCON

» Sie haben schon Erfahrungen mit Design Expert?

Profitieren Sie von unseren aufeinander aufbauenden Schulungsmöglichkeiten:

- Design Expert – Mischungsdesigns
- Design Expert – Prozessoptimierung
- Design Expert – Quality by Design

Einstufung nach persönlichem Wissensstand!

» Sie sind beruflich sehr eingebunden oder viel unterwegs?

Bestimmen Sie den Schulungsort oder Schulungszeitpunkt:

- Design Expert – Webinar

Lernen ganz nach Ihren Bedürfnissen!

» Sie möchten eine Schulung in Ihrem Unternehmen?

Wir bieten unsere Schulungen auch als Inhouse Schulungen an.

» Sie benötigen eine Schulung mit individuellen Lernzielen?

Gerne stellen wir Ihnen das passende Schulungsprogramm zusammen.

- Sie möchten mehr über unser Design Expert Schulungsprogramm erfahren?
- Sie möchten Informationen zu Individual oder Inhouse Schulungen?

Wir beraten Sie gerne!

Kontakt: training@statcon.de

Telefon: 05542 9330-0