

Inhalt

Versuchsplanung mit Design Expert -
Seite 2

Statistik für die Life Sciences mit
GraphPad Prism - Seite 3

Ökonometrie und Zeitreihenanalyse
mit EViews - Seite 4

Allgemeine Statistik mit JMP -
Seite 5

Data Science mit R - Seite 6

Weitere Angebote - Seite 7



Herzlich willkommen bei der Statcon Seminarübersicht.

Mit Statcon Schulungen bauen Sie gezielt Fachkompetenz auf, halten Ihr Wissen auf dem neuesten Stand und trainieren die sichere und effiziente Anwendung Ihrer aktuellen Statistiksoftware. Theorieinhalte und Praxislösungen unserer Trainings sind immer speziell auf die Anforderungen der Teams abgestimmt. So werden auch in den Kursen die wichtigen statistischen Grundlagen besprochen, ohne den praktischen Bezug aus den Augen zu verlieren. Die Schulungen werden Inhouse und auch online angeboten.

Online oder bei Ihnen - Sie haben die Wahl!

Ansprechpartner:

Anita Eggstein

05542 93300

www.statcon.de

anita.eggstein@statcon.de

Highlights der Software

- Anwenderfreundliche Menüführung
- Breites Portfolio an state of the art Versuchsplänen
- Optimale Versuchsplanung
- Mischungsdesigns
- Intuitive Visualisierung und Optimierung der Ergebnisse
- Split-Plot Designs
- Kombinieren von Prozessfaktoren und Mischungskomponenten

Statistische Versuchsplanung mit Design Expert

Produkte und Prozesse optimieren

Mit Design Expert können Sie bahnbrechende Verbesserungen an Ihrem Produkt und Ihrem Prozess vornehmen. Suchen Sie nach wichtigen Faktoren und Komponenten, charakterisieren Sie Wechselwirkungen und erzielen Sie letztendlich optimale Prozesseinstellungen und Produktrezepte. Visualisieren Sie die Wirkungsfläche aus allen Winkeln mit drehbaren 3D-Diagrammen. Maximieren Sie schließlich die Attraktivität aller Ihrer Antworten gleichzeitig und legen Sie diese übereinander, um festzustellen, ob der „Sweet Spot“ alle Spezifikationen erfüllt.



Offene Schulungen:

Kurstitel	Termine	
Einführung in die statistische Versuchsplanung	08.-09.02.2022 26.-27.09.2022	23.-24.06.2022
Prozessoptimierung - RSM Designs	01.-02.03.2022 11.-12.10.2022	17.-18.05.2022
Optimierung von Mixturen - Mischungsdesigns	03.-04.03.2022 06.-07.10.2022	23.-24.05.2022

Inhouse Schulungen:

Zusätzlich zu den offenen Kursen bieten wir unsere anwendungsbezogenen Software-Schulungen ebenfalls als Inhouse Schulung für Ihre Firma an. Ob bei Ihnen vor Ort oder online, gerne schneiden wir die Inhalte auf Ihre Bedürfnisse zu. Für eine Inhouse-Schulung kontaktieren Sie gerne unser Sales Team unter vertrieb@statcon.de und vereinbaren Sie einen Telefontermin mit einem unserer Consultants.

Statistik für die Life Sciences mit GraphPad Prism

Die Daten aus Experimenten lassen sich mit GraphPad Prism sehr leicht organisieren, analysieren und grafisch darstellen. Auch ohne Vorkenntnisse können Sie problemlos komplexe statistische Tests durchführen und die Ergebnisse sowohl interpretieren als auch visualisieren. Ohne große Mühe finden Sie den passenden statistischen Test, können Ergebnisse interpretieren und die Reports und Grafiken Ihren Bedürfnissen, z.B. für Publikationen, anpassen. GraphPad Prism sollte in keinem Labor fehlen!



Offene Schulungen:

Kurstitel	Termine	
Einführung in GraphPad Prism	03.-04.02.2022 25.-26.11.2022	08.-09.06.2022
Graphenerstellung mit GraphPad Prism	11.03.2022 26.10.2022	25.07.2022
Regressionsanalyse mit GraphPad Prism	30.-31.03.2022 10.-11.11.2022	13.-14.06.2022
Mittelwertvergleiche mit GraphPad Prism	28.-29.03.2022 22.-23.11.2022	21.-22.06.2022

Inhouse Schulungen:

Zusätzlich zu den offenen Kursen bieten wir unsere anwendungsbezogenen Software-Schulungen ebenfalls als Inhouse Schulung für Ihre Firma an. Ob bei Ihnen vor Ort oder online, gerne schneiden wir die Inhalte auf Ihre Bedürfnisse zu. Für eine Inhouse-Schulung kontaktieren Sie gerne unser Sales Team unter vertrieb@statcon.de und vereinbaren Sie einen Telefontermin mit einem unserer Consultants.

Ansprechpartner:

Katja Probst

05542 93300

www.statcon.de

katja.probst@statcon.de

Highlights der Software

- Einfache Erstellung publikationsreifer Visualisierungen
- Umfangreiche statistische Analysemöglichkeiten
- Nichtlineare Regression
- Personalisierbar durch Templates
- Breites Portfolio statistischer Tests

Ökonometrie und Zeitreihenanalyse mit EViews

EViews ist nach wie vor - aufgrund der Kombination aus Leistung und Benutzerfreundlichkeit - das ideale Paket für alle, die mit Zeitreihen-, Querschnitts- oder Längsschnittdaten arbeiten. Mit EViews haben Sie immer ein modernes, einfach zu bedienendes und für die Praxis sehr nützliches statistisches Werkzeug zur Hand. Sie können Ihre Daten schnell und effizient verwalten, ökonometrische und statistische Analysen durchführen, Vorhersagen oder Modellsimulationen erstellen und Grafiken und Tabellen von hoher Qualität für die Veröffentlichung oder Aufnahme in andere Anwendungen erstellen.



Offene Schulungen:

Kurstitel	Termine	
Einführung in EViews	17.-18.02.2022	20.-21.07.2022 29.-30.09.2022
Grundlagen der Programmierung mit EViews	18.03.2022 05.10.2022	31.08.2022
Komplexe Modelle der Ökonometrie mit EViews	16.-17.03.2022 03.-04.10.2022	03.-04.08.2022

Inhouse Schulungen:

Zusätzlich zu den offenen Kursen bieten wir unsere anwendungsbezogenen Software-Schulungen ebenfalls als Inhouse Schulung für Ihre Firma an. Ob bei Ihnen vor Ort oder online, gerne schneiden wir die Inhalte auf Ihre Bedürfnisse zu. Für eine Inhouse-Schulung kontaktieren Sie gerne unser Sales Team unter vertrieb@statcon.de und vereinbaren Sie einen Telefontermin mit einem unserer Consultants.

Ansprechpartner:

Claudia Walber

05542 93300

www.statcon.de

claudia.walber@statcon.de

Highlights der Software

- Zeitreihen- und Panelanalysen
- Monte Carlo Simulationen und Vorhersage
- Generalisierte lineare Modelle
- ARCH, GARCH,...
- Datenmanagement: Unterstützung verschiedener Dateiformate, Schnittstellen zu weiteren Statistik, Anbindung zu unterschiedlichen Datenbanken (FRED Datenbank, ...)

Allgemeine Statistik mit JMP

Die Software JMP ist ein Allrounder auf dem Gebiet der Statistik. Sie ist schnell gelernt und leicht nutzbar, auch wenn Sie kein Statistiker oder Programmierer sind. Egal, ob Sie gut ausgebildeter technischer Anwender sind oder noch keine Erfahrung im Umgang mit statistischer Software haben, JMP ist intuitiv, flexibel und interaktiv mit einer kurzen Lernkurve. Besonders hilfreich für Einsteiger ist, dass jedes statistische Verfahren (vom einfachen t-Test bis zur komplexen Lebensdaueranalyse) mit einer grafischen Darstellung gekoppelt ist. Damit ist es für neue Anwender möglich, die Zusammenhänge schnell zu verstehen. Für fortgeschrittene Anwender bietet JMP viele Möglichkeiten sowohl im Bereich der Statistik als auch im Bereich der Programmierung mit der Skript-Sprache JSL, die die Automatisierungen sehr leicht macht.



Offene Schulungen (Online oder in Heidelberg):

Kurstitel	Termine
Statistische Datenanalyse mit JMP-JCSA	Auf Anfrage
Varianzanalyse und Regression mit JMP - JANR	Auf Anfrage
Skripte Erstellen mit JMP - JSCR	Auf Anfrage

Inhouse Schulungen:

Zusätzlich zu den offenen Kursen bieten wir unsere anwendungsbezogenen Software-Schulungen ebenfalls als Inhouse Schulung für Ihre Firma an. Ob bei Ihnen vor Ort oder online, gerne schneiden wir die Inhalte auf Ihre Bedürfnisse zu. Für eine Inhouse-Schulung kontaktieren Sie gerne unser Sales Team unter vertrieb@statcon.de und vereinbaren Sie einen Telefontermin mit einem unserer Consultants.

Ansprechpartner:

Anita Eggstein

05542 93300

www.statcon.de

anita.eggstein@statcon.de

Highlights der Software

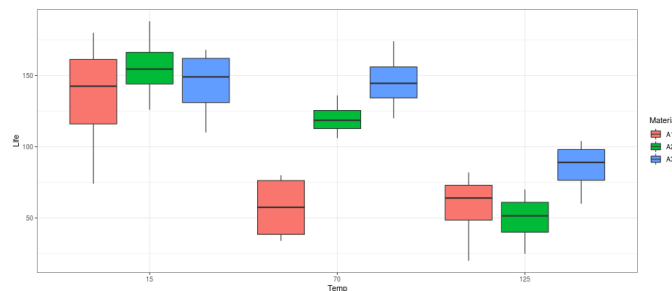
- Interaktive Visualisierung
- Führend im Bereich der Industriestatistik
- Breites Portfolio an statistischen Methoden aus verschiedenen Branchen
- Automatisierung und Personalisierung durch eingebaute Skript Sprache



Data Science mit R

Data Science bildet den Grundstein für Erfolg im Zeitalter der Digitalisierung. Durch Verfahren des maschinellen Lernens können autonome Systeme realisiert werden, neue Strukturen und Muster entdeckt und neue Geschäftspotenziale erschlossen werden. Datengetriebene Prozesse und Entscheidungswege sind der Schlüssel für reduzierte Kosten und effizientere Prozesse. Möglich machen das neue Algorithmen und Programmiersprachen, um den Schatz in Ihren Daten zu heben.

Der Fokus von Statcon liegt im Bereich Data Science auf der freien Statistiksoftware R. Die freie Programmiersprache R ist ein modernes Framework, welches aus der Toolbox moderner Datenanalysten nicht mehr wegzudenken ist. Mit R gelingt das Anbinden an Datenbanken, Analysieren von großen und unstrukturierten Daten bis hin zum Visualisieren mit plattformunabhängigen Web-Applikationen sehr leicht.



Offene Schulungen:

Kurstitel	Termine
Programmieren mit R – Einführung und Explorative Datenanalyse	22.-23.03.2022 08.-09.09.2022
Lineare Modelle in R	11.-12.04.2022 07.-08.11.2022
Weitere Programmier- und Statistik- Kurse mit R	Auf Anfrage

Inhouse Schulungen:

Zusätzlich zu den offenen Kursen bieten wir unsere anwendungsbezogenen Software-Schulungen ebenfalls als Inhouse Schulung für Ihre Firma an. Ob bei Ihnen vor Ort oder online, gerne schneiden wir die Inhalte auf Ihre Bedürfnisse zu. Für eine Inhouse-Schulung kontaktieren Sie gerne unser Sales Team unter vertrieb@statcon.de und vereinbaren Sie einen Telefontermin mit einem unserer Consultants.

Ansprechpartner:

Claudia Walber

05542 93300

www.statcon.de

claudia.walber@statcon.de

Highlights der Software

- Open Source
- Extrem breites Portfolio an statistischen Funktionen und Algorithmen
- Umfangreiche Bibliothek an Zusatzpaketen für verschiedenste Anwendungsfälle
- Maximale Personalisierbarkeit
- Entwicklung von interaktiven Web-Applikationen



Statistik • Beratung • Schulung • Software

Weitere Angebote

Neben unseren oben aufgeführten Highlights bieten wir eine Vielzahl weiterer Schulungen in den verschiedensten Bereichen der Statistik an.

Weitere Schulungen:

Weitere Schulungen		
Software	Themen	Termine
Minitab	Daten-, Zuverlässigkeits-, Qualitätsanalyse	Auf Anfrage
Excel	Messdaten auswerten für Ingenieure	Auf Anfrage
JMP / Prism / XLSTAT / R /Excel	Grundlagen der Allgemeinen Statistik	Auf Anfrage
JMP / Prism / XLSTAT / R / SigmaPlot	Biometrie / Statistik in den Life Sciences	Auf Anfrage

Zusätzlich zu unserem Schulungsangebot beraten wir Sie gerne bei Ihrem ganz konkreten Projekt, ob statistische Datenanalyse, Versuchsplanung, Automatisierung oder Projektbegleitung. Das Berater-Team von Statcon verbindet jahrzehntelange Erfahrung bei der Durchführung von Dataming-, SPC- und DoE-Projekten sowie der individuellen Beratung in allen Bereichen der Statistik. Weitere Informationen zu unseren Beratungsleistungen finden Sie [hier](#).

Ansprechpartner:

Katja Probst

05542 93300

www.statcon.de

katja.probst@statcon.de