

Berikon, 03. Oktober 2005

Seminar-Einladung zum Thema Statistische Prozesskontrolle (SPC) in der Produktion für den Mittwochnachmittag, 30. November 2005 in Baden

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Qualitätsansprüche an die Produktion werden mit wachsender Komplexität der Prozesse immer grösser. Einerseits will man teure Fehlleistungen verhindern und Produktionsrisiken senken, andererseits die Produktivität bei optimaler Qualität und unter Einhaltung interner, kundenspezifischer oder regulatorischer Richtlinien erhöhen.

Als Spezialisten der Datenanalyse und weltweit führender Anbieter von SPC-Lösungen laden wir Sie zu einem spannenden Seminar ein, in dem wir auf diese Themen eingehen, sowie über unsere Kompetenzen und Projekterfahrungen berichten – siehe Agenda.

Ergänzt werden unsere Vorträge mit einer **Einführung in die Philosophie und Methodik der statistischen Prozesskontrolle** durch einen der kompetentesten Berater in angewandter Statistik und Datenanalyse der Schweiz, Herrn Dr. Diego Kuonen, CEO der Firma Statoo Consulting in Lausanne.

Abschliessen möchten wir unseren Anlass mit einer erstmaligen Vorstellung von PROCEED. PROCEED ist eine neue Softwarelösung für Prozesssimulation und –optimierung für komplexe Fertigungsprozesse, die in einer Gemeinschaftsentwicklung von **Caterpillar** und **StatSoft** entstanden ist – siehe auch <https://proceed.statsoft.com>.

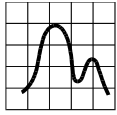
Wir sind überzeugt, dass wir Ihnen einen kurzweiligen Nachmittag mit vielen Ideen, Neuigkeiten sowie Erfahrungen bieten können und würden uns über Ihre Teilnahme freuen.

Bis hoffentlich bald in Baden.

Mit freundlichen Grüssen
StatSoft (Europe) GmbH

Cosimo CAFORIO
Business Development Manager Schweiz

PS. Hier geht's direkt zur Online-Anmeldung → http://www.statsoft.de/akt_veranstaltung.html!



Agenda zum SPC-Seminar

vom Mittwochnachmittag, 30. November 2005 in Baden

Begrüssung und Einleitung ab 13.30 Uhr - Cosimo Caforio, StatSoft

Einführung in die Philosophie und Methodik der statistischen Prozesskontrolle - Dr. Diego Kuonen, Statoo Consulting

Die statistische Prozesskontrolle („Statistical Process Control“ oder SPC) ist die konsequente Anwendung statistischer Methoden, um Merkmale eines Produktes oder eines Prozesses zu überwachen und zu steuern. Dieser Vortrag bietet eine softwareunabhängige Einführung in die SPC Philosophie und Methodik. Ein zweites Schwergewicht liegt in einem Ausblick auf moderne SPC Methoden wie multivariate statistische Prozesskontrolle („Multivariate Statistical Process Control“ oder MSPC). Die grundlegende Methodik wird anhand von Beispielen veranschaulicht. Der Vortrag wird in deutscher Sprache abgehalten; alle Präsentationsmaterialien sind in Englisch.

SPC von StatSoft - Möglichkeiten und Lösungen mit STATISTICA - Michael Busch, StatSoft

Was muss ein SPC-System können, damit es Firmen die gewünschten Qualitätskontrollen ermöglicht und gleichzeitig bei den Benutzern mit unterschiedlichen Kenntnissen über Daten, Statistik und PC-Bedienung gut ankommt? Was braucht es, um auch den strengen Richtlinien zu entsprechen, wie man sie aus der pharmazeutischen (PAT), chemischen oder aus anderen Industrien kennt? In diesem Vortrag werden Architektur und die Einsatzmöglichkeiten der SPC-Lösungen von StatSoft vorgestellt und erläutert.

Kaffeepause

Referenzen und Fallbeispiele zu SPC - Michael Busch, StatSoft

StatSofts unternehmensweites SPC-System (*SEWSS* - http://www.statsoft.de/pro_sewss.html) ist eine flexible Softwarelösung, die in den unterschiedlichsten Industrien eingesetzt und angewendet wird – siehe auch http://www.statsoft.de/ref_anwenderberichte.html. Dieser Vortrag schildert Fallbeispiele und deren Umsetzung mit *SEWSS* → Ausgangssituationen, Projektschritte, Lösungsansätze, Ergebnisse, Konsequenzen.

SPC-Projekte und ihre Risiken – welche sind dies und wie geht man damit um? - Cosimo Caforio, StatSoft

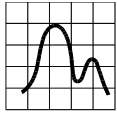
Wo liegen die Projektrisiken bei der Implementierung einer SPC-Lösung und was muss man beachten, um einen Projekterfolg sicherzustellen? In diesem Vortrag gehen wir auf eine Auswahl relevanter Faktoren ein, die bei einer SPC-Implementierung in direkter Beziehung zum Erfolg respektive Misserfolg stehen.

Vorstellung von PROCEED – einem Gemeinschaftsprojekt von Caterpillar und StatSoft - Cosimo Caforio & Michael Busch, StatSoft

Wie kam es zu einer gemeinsamen Entwicklung zwischen Caterpillar und StatSoft? Was war der Businesscase? Wie wurde dieser umgesetzt? Für welche Anwendungen ist diese Software als umfassende Lösung für Prozesssimulation und –optimierung interessant? Wir präsentieren dieses Gemeinschaftsprojekt mit Caterpillar erstmals in der Schweiz!

Zusammenfassung und Schlusswort - Cosimo Caforio, StatSoft

Ende der Veranstaltung um ca. 17.30 Uhr



Über die Referenten

Dr. Diego Kuonen

Der promovierte Statistiker Dr. Diego Kuonen ist Gründer und CEO von Statoo Consulting, Lausanne. Statoo Consulting ist ein softwareunabhängiges Schweizer Beratungsunternehmen mit Schwerpunkt auf statistische Beratung und Schulung, Datenanalyse und Data Mining. Dr. Diego Kuonen besitzt langjährige Erfahrung in Beratung und Schulung und ist Dozent an den ETHs Lausanne und Zürich sowie an anderen Schweizer Universitäten. Derzeit ist er Vize-Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Statistik und Präsident der Sektion Statistik in Business und Industrie.

Michael Busch

ist Senior Consultant bei StatSoft und betreut die unternehmensweiten *STATISTICA*-Lösungen für industrielle Anwendungen. Michael Busch besitzt fast 10-jährige Erfahrung in der Anwendung der StatSoft-Produkte bei SPC-Projekten. Er kennt die vielfältigen Anforderungen der Kunden aus der Praxis.

Cosimo Caforio

ist Business Development Manager bei StatSoft und zuständig für den Vertrieb und das Marketing in der Schweiz. Cosimo Caforio befasst sich seit mehr als zehn Jahren mit „Business Analytical Solutions“ und verfügt über ein breites Wissen und umfassende Erfahrungen aus Projekten in den unterschiedlichsten Branchen.

Weitere Informationen zum Seminar

Präsentation

Vorträge werden in Hochdeutsch abgehalten. Folien sind teilweise in Englisch gehalten.

Datum und Zeit

Mittwoch, 30. November 2005 – 13.30 bis 17.30 Uhr

Ort

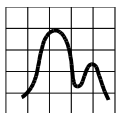
Das Seminar findet in der Villa Boveri statt, dem ehemaligen Wohnhaus des BBC-Firmenmitbegründers Walter Boveri. Die Villa Boveri erreichen Sie nach nur wenigen Minuten Fussweg vom Bahnhof Baden (<http://www.sbb.ch>). Sollten Sie mit dem Auto anreisen, so finden Sie in unmittelbarer Nähe der Villa Boveri das Parkhaus Ländli – siehe auch <http://www.abb-wfs.ch/villa.html> und http://www.abb-wfs.ch/VillaBoveri_V3.pdf.

Seminarkosten

Das Seminar ist kostenlos.

Anmeldung

Siehe separates Formular im Anhang oder online unter http://www.statsoft.de/akt_veranstaltung.html.



Anmeldeformular fürs SPC-Seminar

vom Mittwochnachmittag, 30. November 2005 in Baden

Bitte füllen Sie für Ihre Anmeldung folgende Felder vollständig aus und faxen Sie dieses Formular anschliessend an **056 631 31 12**. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Vorname	
Nachname	
Funktion / Position	
Firma	
Abteilung	
Adresse	
PLZ und Ort	
Land	
Telefon direkt	
Telefax	
Email	
Datum und Unterschrift	

Kontaktinformationen

Bei Fragen und für weitere Informationen steht Ihnen Herr Cosimo Caforio, Business Development Manager, Telefon 056 631 31 10 und Telefax 056 631 31 12 oder Email cosimo.caforio@statsoft.ch gerne zur Verfügung.

Datum, Zeit und Ort

Mittwoch, 30. November 2005 – 13.30 bis 17.30 Uhr. Das Seminar findet in der Villa Boveri statt, dem ehemaligen Wohnhaus des BBC-Firmenmitbegründers Walter Boveri. Die Villa Boveri erreichen Sie nach nur wenigen Minuten Fussweg vom Bahnhof Baden (<http://www.sbb.ch>). Sollten Sie mit dem Auto anreisen, so finden Sie in unmittelbarer Nähe der Villa Boveri das Parkhaus Ländli – siehe auch <http://www.abb-wfs.ch/villa.html> und http://www.abb-wfs.ch/VillaBoveri_V3.pdf.

Seminarkosten

Die Teilnahme am Seminar ist kostenlos.

Vielen Dank für Ihre Anmeldung und bis bald in Baden.