



Deutschland: Magirus-Deutz-Straße 18
89077 Ulm

Schweiz: Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur

Fon +49 (0) 731 14660200
Fax +49 (0) 731 14660202
kontakt@tqu-group.com
www.tqu-group.com

Pressemitteilung

Multivariate Statistik: Impulsvortrag in der TQU AKADEMIE Ursachen und Wirkung unter der Lupe

Ulm, 02.08.2011

Wohl dem Unternehmen, dessen Prozesse fehlerfrei, akkurat und ohne jedwede Abweichungen laufen. Allein, je komplexer die Vorgabe und filigraner die Anforderung, desto schwieriger ist es, diesen Optimalzustand zu erreichen. Und umso fordernder ist die Ursachenforschung, falls die Dinge nicht rund laufen, zumal mehrere zusammenwirkende Gründe das Ergebnis verderben. Diesen Fehlerquellen auf den Grund zu gehen, hat sich die multivariate oder mehrdimensionale Statistik auf die Fahnen geschrieben.

Mit Hilfe dieser Methode zur Prozessverbesserung können durch die gleichzeitige Analyse mehrerer Variablen deren Zusammenspiel aufgedeckt werden. Denn in der Regel gibt es mehrere, nicht unabhängig vonein-

ander wirkende Ursachen, deren Effekte sich ebenfalls gegenseitig beeinflussen. Also müssen für die Lösung eines Problems die jeweiligen Auswirkungen in Abhängigkeit von den Ursachen dargestellt werden.

Wie dies unter realistischen Bedingungen funktioniert, verdeutlicht Dr. Walter Jahn, der als ausgesprochener Experte auf diesem Gebiet gilt, im Rahmen eines Impulsvortrags am **18. August 2011, 18-20 Uhr**, in der **TQU AKADEMIE, Magirus-Deutz-Straße 18, 89077 Ulm, Eingang D, 2. Stock**.

Die Veranstaltung richtet sich an Verantwortliche aus den Bereichen Produkt, Prozessentwicklung und Optimierung als auch an wissenschaftliche Kreise.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.tquakademie.com
www.tqu-group.com

TQU Akademie
Magirus-Deutz-Straße 18
89077 Ulm, Deutschland
Telefon 07 31/14660200
Telefax 07 31/14660202
ulla.blaesing@tqu-group.com
maritta.wenzel@tqu-group.com

Bernd Rindle
Presse & Öffentlichkeitsarbeit
Phone: +49 (0) 731 14660200
Fax: +49 (0) 731 14660202
E-Mail: bernd.rindle@tqu-group.com

TQU BUSINESS GMBH
Ein Steinbeis-Unternehmen in der TQU GROUP
Geschäftsführer Helmut Bayer

Registergericht Ulm HRB 720732
USt.-IdNr. DE252227001
St.-Nr. 88004/51483
D-U-N-S 55-140-5223

Sparkasse Ulm BLZ 630 500 00
Konto 203 25 88
SWIFT SOLADES1ULM
IBAN DE44630500000002032588

Deutsche Bank Ulm BLZ 630 700 24
Konto 019 67 17
SWIFT DEUTDEB630
IBAN DE67630700240019671700