



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Statistisches Beratungslabor · Akademiestraße 1 · 80799 München

An
CRGRAPH

Hermann-Gmeiner Weg 8

81929 München

Prof. Dr. Helmut Küchenhoff

Telefon +49 (0)89 2180-2789
Telefax +49 (0)89 2180-5308

Kuechenhoff@stat.uni-muenchen.de

Postanschrift
Akademiestraße 1
80799 München

München, 2.11.2006

ZERTIFIKAT

für

Visual-XSel®
CRGRAPH

Das Statistik-Modul DoE (Design of Experiment) der Software Visual-XSel® (aktuelle Version 9.0 und Nachfolgeversion mit gleichem Modul) ist im Bereich Versuchspläne und Auswertung mit multipler Regression und ANOVA mit anderen statistischen Softwarepaketen validiert worden (Cornerstone, R, SPSS).

In Vergleichstests mit teilweise kritisch konditionierten Daten, wie zum Beispiel sehr große Anzahl von Faktoren, zeigten sich jeweils die gleichen Ergebnisse. Im Fall von D-Optimalen Versuchsplänen (diese sind immer unterschiedlich, also abhängig von der verwendeten Software), ergaben sich jeweils vergleichbare Ergebnisse (Vertrauensbereiche).

Visual-XSel ist für die genannten Bereiche geeignet und entspricht dem „Industriestandard“. Darüber hinaus gibt es Funktionen und Darstellungen, die sonst nur in spezialisierten Softwarepaketen zu finden sind.

Die Benutzeroberfläche ist intuitiv und wird durch mehrere Leitfäden, sowie durch „Schritt für Schritt“ - Bereiche in den Dialogboxen unterstützt.

STA|BLAB

Institut für Statistik
Ludwig-Maximilians-Universität
Akademiestr. 1 / IV
80799 München

Statistisches
Beratungs
Labor

PD Dr. Christian Heumann

Prof. Dr. Helmut Küchenhoff

Stempel
der
Einrichtung