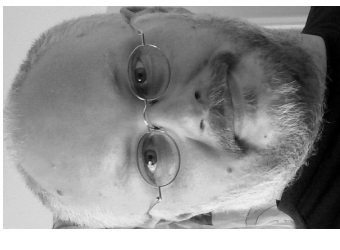


<http://img27.imageshack.us/img27/1774/t7nobok.gif>

- A
- A
- A
- A
- B
- B
- B
- C
- C
- C



MSB: Person



Prof. Dr. phil. Hans-Christian Waldmann, Diplom-Psychologe, geb. 22.05.1968 in Mannheim, Studium der Psychologie in Heidelberg 1988-1993, wiss. Mitarbeiter Univ. Mannheim / Univ. Bremen, Promotion 1997, Habilitation 2000, Professor 2010. Forschungsschwerpunkte: Methoden- und Statistikberatung, Datenstrukturen, Psychometrie und Testnormierung, SAS-Analyse-Automatisierung, operative Dokumentationen. Lehre: Theoretische Psychologie (BSc.), Fortgeschrittene Statistik (MSc.). EDV: AIX, SAS, perl, postgresql, PL/SQL, L^AT_EX.

MSB: Konzept

Durch steigende Ansprüche an die statistische Modellbildung werden Datenhaltung und -auswertung für viele Forschungsprojekte in den Human- und Gesundheitswissenschaften zu einer immer größeren Herausforderung. Hier kann es gleichermaßen effizienzsteigernd, kostenreduzierend und qualitätsmaximierend sein, rechen- oder zeitintensive Analysen gebündelt an eine spezialisierte Stelle auszulagern.

Eine **integrierte** Methoden- und Statistikberatung behält dabei immer den gesamten Forschungsprozess im Blick: Sie bearbeitet mit Ihnen gemeinsam auch nicht-technologische Themen wie z.B. die Paradigmenbasis ihrer Fragestellung, Forschungsethik, Datensicherheit, Projektorganisation oder Führungskultur, etc. und hilft dabei, gute Forschung auch gegen unplanbare Widrigkeiten der Praxis zu etablieren. Meine Klienten kommen mehrheitlich aus den Sozial- und Gesundheitswissenschaften, aber auch Geologen, Biologen und Betriebswirten konnte ich schon zur Seite stehen.

Ich verfüge über 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung statistischer Auswertung und Modellbildung unter Verwendung objektrelationaler Datenbanken und des Analyzesystems SAS. Schwerpunkte sind die Entwicklung von operativen Datenstrukturen, die Normierung und Qualitätsanalyse psychologischer Testverfahren, die batch- und macro-Automatisierung jeglicher Analyseverfahren in SAS sowie die Auswertung von Interventionsdesigns im klinischen Bereich.

Eine Besonderheit der MSB besteht in einem dynamischen Abrechnungsmodell, welches Klienten ein Höchstmaß an Auftragssteuerung garantiert und zu jedem Zeitpunkt der Projektentwicklung eine optimale Balance von Kosten und Erträgen sicherstellt.

Wer sind Sie ?

Sie sind *Projektnehmer* und

- ✓ suchen einen erfahrenen Partner für eine gemeinsame Projektplanung und die beantragungsfähige Entwicklung einer Datenanalysestrategie;
- ✓ möchten Teilschritte der Projektentwicklung, insbesondere die Datenmodellierung und die statistische Auswertung, an eine spezialisierte Stelle abgeben (out-sourcing);
- ✓ benötigen Lösungen aus einer Hand für ein multimediales reporting Ihre Forschungsergebnisse oder Assistenz bei deren Aufbereitung für hochwertige Publikationen.

Sie planen eine eigene *wissenschaftliche Weiterqualifikation* und

- ✓ wollen die Tragfähigkeit Ihrer Ideen diskutieren und mit formalen Erfordernissen von Qualifikationsverfahren abstimmen;
- ✓ suchen Rat in methodischen Fragen Ihrer Arbeit oder benötigen Schulung in speziellen statistischen Verfahren und ihrer Software-Implementation.

Sie sind *Forschungsförderer* und

- ✓ möchten Forschungsanträge auf Machbarkeit und methodische Validität begutachten lassen.

Sie sind *Testator* und

- ✓ planen für die Normierung und Feststellung der messtechnischen Güte Ihres Instrumentes hochwertige Methoden jenseits von Prozentrangtabelle und interner Konsistenz, und suchen einen Partner für die Implementation kompetitiverer Ansätze wie z.B. Continuous Norming.

Was biete Ich Ihnen an ?

- Verschiedene Kooperationsformen: Eine kontinuierliche Projektbegleitung von der Antragstellung bis zum Abschlussbericht oder ein kurzfristiges consulting / programming *on demand*.
- Die Begutachtung Ihrer Forschungs- und Weiterqualifikationspläne sowie die Entwicklung von Datenerhebungs- und analysestrategien aus Ihrer Fragestellung heraus.
- Die Erstellung von Kodierschemata für Ihre Erhebungsinstrumente und deren Umsetzung in Datenstrukturen nach dem objektrelationalen Datenbankmodell.
- Die Übernahme von statistischen Auswertungen jeder Komplexität in SAS V.9.4 in reiner Syntaxprogrammierung mit freier Wahl von Ergebnisformat und Dokumentationsdichte.

Anspruch



Meine allererste Maxime ist *Validität*: Die Passung von Frage, Modell und Daten. Ich löse Ihr Problem.

Nutzen

Komplexität ist nicht gleich Qualität! Gute statistische Modelle machen Ihre Datenlage einfacher verstehbar.

Zeit



Ich kumuliere meine Erfahrung in einer Problem- und Lösungsdatenbank mit über 450 intelligent verknüpften Codefragmenten in 4 Sprachen. Das beschleunigt die Prozesse.

Wert

Ich liefern präsentationsfähige Resultate mit didaktisiertem Vorbericht in allen Officeformaten bzw. L^AT_EX oder als wiederverwendbare Tabellenstruktur (sql-konform, xml, html).

Wie erreichen Sie mich ?

MSB Methoden- und Statistikberatung

Prof. Dr. Hans-Christian Waldmann

Hochschulring 1

D-28359 Bremen

email: thinklab@uni-bremen.de

www: www.psychstat.uni-bremen.de