

Seminar Optimale Versuchsplanung

Dozent:

Joachim Kunert

Themen:

Thema des Seminars ist

Erweiterung der Kenntnisse über Optimale Versuchspläne aus Fortgeschrittene Versuchsplanung

Themenkreise

- 1 Optimale Versuchspläne im einfachen Blockmodell, wenn kein BIBD existiert
- 2 Versuchspläne für den Vergleich mit einer Kontrolle
- 3 Crossover Designs: Kushner Methode
- 4 Crossover Designs: Pläne zum Schätzen der Total Effects
- 5 Lineare und quadratische Regression.
- 6 Nichtlineare Modelle: Local Optimality
- 7 Nichtlineare Modelle: Minimax Designs
- 8 Nichtlineare Modelle: Bayesian designs
- 9 Wiegepläne
- 10 Factorial Designs

Anmeldung

Schicken Sie bis zum 13.2.2015 eine Mail an mich.

Weitere Infos:

<http://www.statistik.tu-dortmund.de/seminarvp.html>

Zeit und Ort:

Das Seminar findet statt:

Dienstags, 8:30 - 10:00 Uhr, Raum ME 27

zusätzliche Literatur

Theory of optimal designs

Verfasser: [Sinha, Bikas K](#) ; [Shah, Kirti R](#)

Verlagsort, Verlag, Erscheinungsjahr: New York [u.a.]: Springer, 1989

Umfangsangabe: VIII, 171

Serie: [Lecture notes in statistics](#)

ISBN: 3-540-96991-8, 0-387-96991-8

Sprache: English