

Hohenfreudenstädter Seminare

Ernährung und Gesundheit 2013

Statistik – aber richtig!

Vorsicht bei typischen Denkfallen – wie man mit falsch eingesetzter Statistik alles beweisen kann

Freitag, 15. November 2013	
10.00-10.45	Um was geht es in der Statistik - Daten und ihre Deutung
10.45-11.30	Von Häufigkeiten, Wahrscheinlichkeiten, Mittelwerten und Abweichungen
11.30-11.45	<i>Pause</i>
11.45-12.30	Medizin-Statistik: Der Hund, der Eier legt ... (Übungen)
12.30-13.30	<i>Mittagspause</i>
13.30-14.15	Korrelationen, Abhängigkeiten und Kausalität - Interpretationssache?
14.15-15.00	Wie es der Zufall will: Zufallsvariable
15.00-15.15	<i>Pause</i>
15.15-16.00	Wahrscheinlichkeitsverteilungen - was macht den Unterschied?
16.00-16.45	Statistische Verteilungen in der Praxis
16.45-17.00	<i>Pause</i>
17.00-17.45	Auch Fehler haben Wahrscheinlichkeiten
17.45-18.30	Traue keiner (Medizin-)Statistik, die du nicht selbst gefälscht hast (Übungen)

Samstag, 16. November 2013	
09.00-09.15	Kurze Wiederholung
09.15-10.45	Hypothesen, Stichproben und Schätzverfahren - was können wir wissen?
10.45-11.00	<i>Pause</i>
11.00-11.45	Statistische Modelle und Tests
11.45-12.30	Medizin-Statistik: Verquerer Logik auf der Spur (Übungen)
12.30-13.30	<i>Mittagspause</i>
13.30-14.15	Signifikanz - eine Größe mit Niveau
14.15-15.00	Geeignete und ungeeignete medizinstatistische Methoden (Übungen)
15.00-15.30	Zusammenfassung, Abschlussdiskussion, Feedback

Gesamt: 16 x 45 min

Referent: **Stephan Klaus**, apl. Prof. Dr., Mathematiker, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (www.mfo.de) und Universität Mainz

Tagungsort

GESUNDHEITSPARK HOHENFREUDENSTADT
Klinik Hohenfreudenstadt, Tripsenweg 17, 72250 Freudenstadt
Hôtel Teuchelwald, Schömberger Straße 9, 72250 Freudenstadt

Tagungssekretariat

Claudia Rupp
Tel. 07441/534-705, Fax 07441/543-707
rupp@klinik-hohenfreudenstadt.de
www.klinik-hohenfreudenstadt.de