

Herausgeberbücher Prof. Dr. Iris Burkholder

- Herrmann, Carolin; Berger, Ursula; Weiß, Christel; **Burkholder, Iris**; Rauch, Geraldine; Kruppa, Jochen (Hg.) (2021): Zeig mir Health Data Science! Ideen und Material für guten Biometrie-Unterricht mit datenwissenschaftlichem Fokus. 1st ed. 2021. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg
- Vonthein, Reinhard; **Burkholder, Iris**; Muche, Rainer; Rauch, Geraldine (Hg.) (2017): Zeig mir mehr Biostatistik! Mehr Ideen und neues Material für einen guten Biometrie-Unterricht. Berlin: Springer Spektrum

Fachlektorat Prof. Dr. Iris Burkholder

- Rauch, Geraldine; Neumann, Konrad; Grittner, Ulrike; Herrmann, Carolin; Kruppa, Jochen; Burkholder, Iris (2019): Medizinische Statistik für dummies. 1. Auflage. Weinheim: Wiley.

Buchbeiträge Prof. Dr. Iris Burkholder

- **Burkholder, Iris** (2021): Der richtige Mix macht's - Deskriptive Statistik im Blended-Learning Format unterrichten. In: Carolin Herrmann, Ursula Berger, Christel Weiß, Iris Burkholder, Geraldine Rauch und Jochen Kruppa (Hg.): Zeig mir Health Data Science! Ideen und Material für guten Biometrie-Unterricht mit datenwissenschaftlichem Fokus. 1st ed. 2021. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, S. 43–52
- **Burkholder, Iris**; Brensing, Jessica (2017): Farbe in die Biometrie-Lehre bringen - Bunt es Übungsmaterial zur Gütekriterien diagnostischer Tests. In: Reinhard Vonthein, Iris Burkholder, Rainer Muche und Geraldine Rauch (Hg.): Zeig mir mehr Biostatistik! Mehr Ideen und neues Material für einen guten Biometrie-Unterricht. Berlin: Springer Spektrum, S. 101–110
- Brensing, Jessica; **Burkholder, Iris** (2017): Und nichts als die Wahrheit!...? - Biometrie im Alltag anwenden - Gesundheitsinformationen bewerten. In: Reinhard Vonthein, Iris Burkholder, Rainer Muche und Geraldine Rauch (Hg.): Zeig mir mehr Biostatistik! Mehr Ideen und neues Material für einen guten Biometrie-Unterricht. Berlin: Springer Spektrum, S. 121–132
- **Burkholder, Iris**; Edler, Lutz (2015): Statistische Bewertung von Therapieergebnissen. In: Joachim F. Erckenbrecht und Sven Jonas (Hg.): Viszeralmedizin. Interdisziplinäres Facharztwissen Gastroenterologie und Viszeralchirurgie. Berlin Heidelberg: Springer, S. 453–455
- **Burkholder, Iris** (2014): Coole Biometrie – Eiskalt erwischt! In: Geraldine Rauch, Rainer Muche und Reinhard Vonthein (Hg.): Zeig mir Biostatistik! Ideen und Material für einen guten Biometrie-Unterricht. Heidelberg: Springer, S. 15–24

- Edler, Lutz; **Burkholder, Iris** (2010): Prinzipien der Statistik und Studienbiometrie. In: J. Rüdiger Siewert, Matthias Rothmund und V. Schumpelick (Hg.): Praxis der Viszeralchirurgie. 3. Aufl., [komplett neu bearb. und erw.]. Heidelberg: Springer Medizin, S. 409–422
- Kopp-Schneider, A., **Burkholder, I.**, Groos, J., Edler, L. (2008) Stochastic Models for Preneoplastic Lesions and their Application for Cancer Risk Assessment. In: Handbook of Cancer Models with Applications to Cancer screening, Cancer Treatment and Risk Assessment (Eds. L. Hanin, W.Y. Tan) World Scientific (2008), pp. 397-424
- **Burkholder I**, Edler L (2008): Linear models. In: Wiley Encyclopedia of Clinical Trials. John Wiley & Sons
- Edler L., **Burkholder I.** (2006): Statistische Bewertung von Therapieergebnissen. In: J.R.Siewert, M.Rothmund, V.Schumpelick (Eds.), Praxis der Viszeralchirurgie. Springer, Heidelberg, pp.311-322
- Edler L., **Burkholder I.** (2005): Overview of phase I trials. In: Handbook of statistics in clinical oncology (Eds. J.C.Crowley and D.P.Ankerst) Chapman & Hall/CRC Press Taylor & Francis, Boca Raton, pp.3-29
- Kopp-Schneider A., **Burkholder I.** and Groos J. (2005): Stochastic Carcinogenesis Models. In: Recent advances in quantitative methods in cancer and human health risk assessment (Eds: L. Edler and CP. Kitsos) John-Wiley Chichester, pp. 125- 135
- Kopp-Schneider A., **Geisler I.**, Edler L. (2002): Complex mechanistic carcinogenicity modeling. In: Endocrine disrupters and carcinogenic risk assessment. IOS Press, pp.317-328
- **Geisler I.** (2001): Stochastische Modelle für den Mechanismus der Entstehung und der Progression von Krebsvorstufen in der Leber. GCA-Verlag Herdecke