

**Literaturverzeichnis**

1. **Dietary Intervention of Stress-induced Neurovegetative Disorders with a Specific Amino Acid Composition.**  
*Chaborski K., Alteheld A., Bitterlich N., Metzner C. (eingereicht)*
2. **Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln mit Vitaminen und Mineralstoffen – Ergebnisse einer deutschlandweiten Verbraucherbefragung.**  
*Heinemann M., Willers J., Bitterlich N., Hahn A. (eingereicht)*
3. **Validation of methodology for dose optimisation for a novel PET radiopharmaceutical ([I-124]- Girentuximab).** *J Nucl Med.* 2014; 55 (Supplement 1):1500 *Bailey D., Bronzel M., Treutner S., Bartz R., Schmidt K., Bitterlich N., Kluge A.*
4. **Low dosage clomiphene reduces the rate of premature ovulations and increases transfer rates in NC-IVF.** In: *Reproductive BioMedicine Online (RBMO-D-13-00586R1).* *Wolff v M., Nitzsche M., Stute P., Bitterlich N., Rohner S.*
5. **Determinants of Urolithiasis in Patients with Intestinal Fat Malabsorption.** *Urology* Vol. 81 (2013), Issue 1, 17-24. *Siener R., Petzold J., Bitterlich N., Altefeld B., Metzner C.*
6. **Präzisierung der Modellvorgaben für die fuzzy-basierte Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf.**  
In: *Wagner K (Hrsg.) Informations- und Kommunikationstechnologien in der angewandten Trainingswissenschaft, Beiträge zur 14. Frühjahrsschule des IAT, 2012.* *Bitterlich N., Ostrowski C.*
7. **Effect of a conventional energy-restricted modified diet with or without meal replacement on weight loss and cardiometabolic risk profile in overweight women.** *Nutrition & Metabolism* 2011, 8:64. *Metzner C., Folberth-Vögele A., Bitterlich N., Lemperle M., Schäfer S., Alteheld B., Stehle P., Siener R.*
8. **Ein fuzzy basierter Ansatz zur Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf.** In: *Abstractband des 20. DVS-Hochschultags, Halle/Saale, 2011, S. 79.*  
*Bitterlich N., Ostrowski C.*
9. **Vergleich der modellbasierten Verteilungsdichte-funktionen von Genexpressionsdaten auf der Basis eines Fließgleichgewichtes mit experimentellen Daten über Synthese- und Abbauraten.** In: *Abstractband der 56. Jahrestagung der GMDS, Mainz, 2011, S. 432-433.* *Bitterlich N., Hoffmann G.*
10. **Experimentelle Bestätigung eines Verteilungsmodells für Genexpressionsprofile.** In: *Abstractband der 56. Jahrestagung der GMDS, Mainz, 2011, S. 939-940.*  
*Hoffmann G., Bitterlich N.*
11. **Therapie des myofaszialen Schmerzsyndroms mit Botulinumtoxin.** *MMW-Fortschritte der Medizin Originalien* Vol. 153., Nr. II/2011. *Günther O., Bitterlich N.*
12. **Effect of a fat spread enriched with medium-chain triacylglycerols and a special fatty acid-micronutrient combination on cardiometabolic risk factors in overweight patients with diabetes.** *Nutrition & Metabolism* 2011, 8:21.  
*Siener S., Ehrhardt C., Bitterlich N., Metzner C.*

13. **Qualitätssicherung: Messbare Vitalität als biometrisches Bindeglied. Bewegungstherapie und Gesundheitssport, Vol. 27 (2011).** *Bitterlich N*
14. **Neuartiges Verriegelungssystem für die Marknagelung. Klinoskop Vol. 17 (2010) Heft 4, S. 4-6.** *Biedermann J., Bitterlich N., Grundmann A., Wutzler J.*
15. **Zur Weiterführung der Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf mittels Fuzzy basierter Modellierung.**  
In: *Wagner K. (Hrsg.) Informations- und Kommunikationstechnologien in der angewandten Trainingswissenschaft, Beiträge zur 12. Frühjahrsschule des IAT, 2010, S. 126-138.* *Bitterlich N., Kutzer J., Ostrowski C.*
16. **Anpassung von modellbasierten Verteilungsdichten an Genexpressionsdaten. 55. GMDS-Jahrestagung, Abstract-Band, Mannheim 2010, S. 517.**  
*Bitterlich N., Karthe S., Hoffmann G.*
17. **Centre-independent Detection of Non-small Cell Lung Cancer by Means of Classification with Receiver Operating Characteristic (ROC)-based Data Transformation. Anticancer Research Vol. 30 (2010) 5, 1661-1665.** *Bitterlich N., Muley T., Schneider J.*
18. **Differenzierte Bewertung des Einflusses von Risikofaktoren mittels Datentransformation bei multipler logistischer Regression. Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. Vol. 45 (2010) 6, S. 360.**  
*Bitterlich N., Nicklisch S., Schneider J.*
19. **Anwendung und Verträglichkeit von Beinwellcreme (Symphyti herba) bei Kindern mit akuten stumpfen Traumen. Zeitschrift für Phytotherapie 31 (2010).** *Grünwald J., Bitterlich N., Nauert C., Schmidt M.*
20. **Phase-I Study of the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Sleep Promoting Activity of Neu-P11, a Novel Putative Insomnia Drug in Healthy Humans. Journal of Sleep and Sleep Disorders Research Vol. 33 (2010) A220, abstract supplement.**  
*Yalkinoglu Ö., ... Bitterlich N. et al.*
21. **The effect of optimal medical therapy on 1-year mortality after acute myocardial infarction. Heart (96) 2010; 604-609.** *Bramlage P., ... Bitterlich N. et al.*
22. **Change in the fatty acid pattern of erythrocyte membrane phospholipids after oral supplementation of specific fatty acids in patients with gastrointestinal diseases. Europ J of Clin Nutrition (2010)** *Siener R., ... Bitterlich N. et al.*
23. **Zur Quantifizierung der Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf mittels fuzzy-basierter Modellierung. Z. Angew. Trainingswissenschaft 16 (2009) 2, S. 128-136.**  
*Bitterlich N., Kutzer J., Ostrowski C.*
24. **Fuzzy-basierte Prognoseverfahren für gesundheitspräventives Verhalten. Deutsche Medizinische Wochenschrift; DMW 2009; 134 (S9), S. 354.** *Bitterlich N.*
25. **formoline eiweiß-Diät: Muskelerhalt bei gutem Reduktionserfolg. Der Bayerische Internist (2008) 5, Beilage.** *Kori-Linder C., ..., Bitterlich N., Burkard I.*

26. **Die formoline Mehrschritt-Therapie – sowohl Diabetiker als auch Hypertoniker profitieren.** In: Wirth A (Hrsg.). **formoline-Konzept – Strategie zur Adipositasbehandlung.** LinguaMed Verlag, Neu-Isenburg, 2008. *Grebe W., ... Bitterlich N., Burkard I.*
27. **Signifikante Gewichtsabnahme unter formoline L112 bei übergewichtigen Typ-2-Diabetikern - eine multizentrische Beobachtungsstudie.** In: Wirth A (Hrsg.). **formoline-Konzept – Strategie zur Adipositasbehandlung.** LinguaMed Verlag, Neu-Isenburg, 2008. *Otto C, ... Bitterlich N., Burkard I.*
28. **Die Fuzzy-Logik-Analyse in der Diagnostik gastrointestinaler Tumore.** In: Hardt PD (Hrsg.). **Tumormarker in der Gastroenterologie.** Uni-Med-Verlag Bremen, 2008. *Bitterlich N., Schneider J.*
29. **Therapie des myofaszialen Schmerzsyndroms mit Botulinumtoxin.** **Schmerztherapie Nr. 1/2008 (24. Jg.)** *Günther O., Bitterlich N.*
30. **SimChip – Computer Simulation of mRNA Steady States.** *Clin. Lab. 2008; 54; 19-24.* *Hoffmann G., Ostermeir R., Müller H., Bitterlich N., Martus P., Neumaier M.*
31. **Odds-Ratio-Analyse in Fall-Kontroll-Studien zur Risikoabschätzung bei Studien zu Genpolymorphismen.** *Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. Vol. 43 (2008) 3, S. 56* *Bitterlich N., Schneider J.*
32. **Gesundheitsmonitoring - eine fuzzy-basierte Bewertungssoftware gesundheitsrelevanter Daten unter besonderer Berücksichtigung der Adaption an Anwendererfahrung.** In: Nissen V, Strackeljan J, Nürnberger A (Hrsg.): **Information-Mining und Wissensmanagement in Wissenschaft und Wirtschaft.** Clausthal-Zellerfeld, 2008, S. 34-44. *Bitterlich, N.*
33. **Wirksamkeit von Botulinumtoxin A bei myofaszialen Schmerzsyndromen.** *Symposium Medical, Ausg. 5/2007, S. 52-53.* *Günther O., Bitterlich N.*
34. **Cut-off-independent Tumour Marker Evaluation Using ROC Approximation.** *Anticancer Research, Vol. 27 (2007) 4305-4310.* *Bitterlich N., Schneider J.*
35. **Mit Gesundheitsmonitor GMON Reserven frühzeitig erkennen.** *Journal of the University of Applied Science Mittweida, Heft 3 (2007) S. 21-24.* *Bitterlich, N.*
36. **Mit Gesundheitsmonitor GMON Reserven frühzeitig erkennen.** *Prävention und Gesundheitsförderung, Vol. 2 (2007) Suppl. 1, P-12.* *Bitterlich N.*
37. **Decision Guarantee in Tumour Marker Analysis: A Cut-off Independent Assessment.** *Anticancer Research, Vol. 27 (2007) 1933-1940.* *Bitterlich N., Schneider J.*
38. **A Fuzzy-classifier using a Marker Panel for Detection of Lung Cancer in Asbestosis Patients.** *Anticancer Research Vol. 27 (2007) 1869-1878.* *Schneider J., Bitterlich N., Kotschy-Lang N., Raab W., Voitowitz H.-J.*
39. **Kompartimentveränderung bei Diabetikern unter Gewichtsreduktionstherapie.** *Der Bayerische Internist (2007) 3, Beilage.* *Stoll M., Tschepe-Neumann A., Jung U., Bitterlich N., Burkard I.*

40. **Datenaufbereitung mittels nichtlinearer Klassifikationsverfahren zur Erhöhung der statistischen Aussagekraft von Odds-Ratio-Analyse.** *Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed.* Vol. 42 (2007) 3, S. 148. *Bitterlich N., Schneider J.*
41. **SimChip – Simulation von Genexpressionssignalen auf der Basis von mRNA-Synthese und –Abbau.** *Klinische Chemie Mitteilungen* 2007; 38 (3+4), S. 43-48. *Hoffmann G., Ostermeir R., Müller H., Bitterlich N., Martus P., Findeisen P., Neumaier M.*
42. **Lungenkrebscreening mit Tumormarkern? Eine Betrachtung unter Berücksichtigung sozioökonomischer Aspekte.** *J Lab Med*, Vol. 31 (2007) 2, S. 61-69.
43. **Fokussierte Therapie gegen viszerale Adipositas? Der Bayerische Internist (2007) 1, Beilage.** *Stoll M., DeVries F., Heitmann C., Trabold E., Wilms G., Bitterlich N., Burkard I.*
44. **Die Bedeutung von Tumormarkern zur Früherkennung des Bronchialkarzinoms in Hochrisikogruppen unter Einsatz der Fuzzy Logik (Wb29).** *Wirtschaftsverlag N.W. Bremerhaven, 2006.* *Schneider J., Bitterlich N., Weitowitz H.-J.*
45. **Mehr an Qualität.** *Forum, Ausgabe 01/2006.* *Bitterlich N.*
46. **Sozioökonomische Aspekte zum Lungenkrebs-Screening mittels Tumormarker in Hochrisiko-Kollektiven (V083).** *Dokumentation DGAUM, 45. Jahrestagung, Bochum 2005, S. 422-5.* *Bitterlich N., Liese S., Schneider J.*
47. **Sozioökonomische Aspekte zum Lungenkrebs-Screening mittels Tumormarker in Hochrisiko-Kollektiven.** *Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie* 2005 (55) 11. 366-71. *Bitterlich N., Liese S., Schneider J.*
48. **Improved Sensitivity in the Diagnosis of Gastro-intestinal Tumors by Fuzzy Logic-based Tumor Marker Profiles Including the Tumor M2-PK.** *Anticancer Research* 2005 (25). 1507-16. *Schneider J., Bitterlich N., Schulze G.*
49. **Tumormarker-Profilauswertung – und aus Daten wird Information.** *J Lab Med* 2005 (29) 2. 108-12. *Bitterlich N.*
50. **Über die Plattform ein Qualitätssiegel schaffen!** *VisionVitality* 2004 (1), 7. *Bitterlich N.*