

- [V32] Bitterlich N, Hoffmann G. Vergleich der modellbasierten Verteilungsdichtefunktion von Genexpressionsdaten auf der Basis eines Fließgleichgewichtes mit experimentellen Daten über Synthese- und Abbauraten. 56 JT der GMDS, Mainz, 26. September 2011.
- [V31] Bitterlich N, Ostrowski C. Ein fuzzy-basierter Ansatz zur Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf. Leipzig,
- [V30] Bitterlich N. Altersmarker in der Pipeline: Biofunktionales vs. kalendarisches Alter. Innovationsforum 2010. FhG IZI, 4. November 2010.
- [V29] Bitterlich N, Karthe S, Hoffmann G. Anpassung von modellbasierten Verteilungsdichten an Genexpressionsdaten. 55. JT der GMDS, Mannheim, 6. September 2010.
- [V28] Kutzer J, Bitterlich N. Fuzzy-basierte Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf: Prognostische Potenziale. 12. Frühjahrsschule IAT Leipzig, 22. April 2010.
- [V27] Bitterlich, N.: Komplexe Trainingswirkungsanalyse mittels fuzzy-basierter Modellierung. 12. Frühjahrsschule IAT Leipzig, 22. April 2010.
- [V26] Bitterlich, N., Kutzer, J.: Zur Quantifizierung der Trainingswirkungsanalyse im Skilanglauf mittels fuzzy-basierter Modellierung. 11. Frühjahrsschule IAT Leipzig, 23. April 2009.
- [V25] Bitterlich, N.: Gesundheit geht uns alle an! Ist Gesundheit messbar? Kultur- und Traditionsverein Grünberg e.V., Grünberg, 11. Februar 2009.
- [V24] Bitterlich, N., Muley, T., Schneider, J.: Centre independent detection of malignancy by means of classification with ROC-based data transformation. 14. HSTM, Hamburg, 7. bis 9. Dezember 2008.
- [V23] Bitterlich, N.: Gesundheitsmonitor GMON. Ambulantes Therapiezentrum für Rehabilitation Am Stadtpark GmbH, Chemnitz, 2. Dezember 2008.
- [V22] Bitterlich, N.: Gesundheitsmonitoring: mit dem Ziel fest im Blick alles im grünen Bereich. 2. Großveranstaltung „Gesundheitsnetz Zwickau“, 22. September 2008.
- [V21] Bitterlich, N.; Hoffmann, G.: Über die Schätzung der Wahrscheinlichkeitsmodelle für Genexpressionsprofile. Jahrestagung der GMDS, Stuttgart, 16. bis 18. September 2008.
- [V20] Bitterlich, N.: Gesundheitsmonitor GMON – eine fuzzy-basierte Bewertungssoftware gesundheitsrelevanter Daten unter besonderer Berücksichtigung der Adaption an Anwendererfahrungen. AFN-Symposium, Clausthal-Zellerfeld, 26. Februar 2008.
- [V19] Bitterlich, N.: Modell zur Ursache-Wirkung-Analyse unter Verwendung der Fuzzy-Methode. Workshop „Trainingsanalyse“ im FB Ausdauer des IAT Leipzig, Leipzig, 11. Dezember 2007.
- [V18] Bitterlich, N.: Mit Gesundheitsmonitor GMON Reserven frühzeitig erkennen. 7. Internationale Wissenschaftliche Konferenz SATERRA, Hochschule Mittweida, 7. bis 8. November 2007.
- [V17] Günther, O.; Bitterlich, N.: Wirksamkeit von Botulinumtoxin (Dysport®) bei myofaszialen Schmerzsyndromen (MPS). 18. Deutscher interdisziplinärer Schmerzkongress, Frankfurt/M., 15. bis 17. März 2007.
- [V16] Hoffmann G, Ostermeir R, Bitterlich N, Müller H. A Mathematical Model of the Transcriptome. 3. Jahrestagung der DGKL. Mannheim, 1. bis 4. Oktober 2006.
- [V15] Bitterlich N. Fuzzy-basierte Tumormarkerprofile. 15. Sächsisch-thüringisches Laborleitertreffen, Burgstädt, 7./8. April 2006.
- [V14] Bitterlich, N.; Schneider, J.: Fuzzy-based classification of laboratory data by means of ROC-curves. 30. Jahrestagung der GfKI, Berlin, 8. bis 10. März 2006.
- [V13] Bitterlich, N.; Wigand, G.; Hinkel, A.: Gesundheitsmonitor – Motivations- und Bewertungsunterstützung für die individuelle Prävention. Workshop „Beratung-Testung-Anwendung – wirksame Strategien für Prävention, Wohlbefinden und Vitalität“, Mittweida, 25. Februar 2006.
- [V12] Bitterlich, N.: Messbare Vitalität als biometrisches Bindeglied in der Qualitätssicherung. 1. Satellitenforum „Vitalität + Arbeit, Dresden, 23. bis 24. Januar 2006.
- [V11] Bitterlich, N.: Von der Idee zum Programm – fuzzy-basierte Verfahren leicht gemacht. 2. Fuzzy Seminar Gießen, 6. Dezember 2005.
- [V10] Schneider, J.; Bitterlich, N.; Kotschy-Lang, N.; Raab, W.; Woitowitz, H.-J.: A Fuzzy-classifier using a Marker Panel for Detection of Lung Cancer in Asbestosis Patients. 13. Hamburger Symposium für Tumormarker. Hamburg, 27. bis 29. November 2005.

¹ Gern präsentieren wir Ihnen die Inhalte der Vorträge und Poster – nach Vereinbarung in Ihren oder unseren Räumen. Weiterführende Informationen zu bereits gehaltenen Vorträgen sind a. A. erhältlich.

- [V09] Bitterlich, N.; Schneider, J.: Qualitätssicherung in der Tumormarker-Analyse: Cut-Off-unabhängige Einzelmarkerbewertung für eine verallgemeinerungsfähige Profilauswertung. 13. Hamburger Symposium für Tumormarker. Hamburg, 27. bis 29. November 2005.
- [V08] May, S. A.; Bitterlich, N.; Noack, F.; Steinmeier, R.: Neue Ansätze zur Beurteilung der zerebralen Hämodynamik – Erste experimentelle und klinische Ergebnisse. 31. Jahrestagung der Sektion Intrakranieller Druck, Hirnödemen und Hirndurchblutung der DGNC. Dresden, 22. Oktober 2005.
- [V07] Bitterlich, N.: Innovations- und Gesundheitsplattform vital.expertise® - messbare Vitalität als biometrisches Bindeglied. 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds). Freiburg, 12. September 2005.
- [V06] Bitterlich, N.: Fuzzy-basierte Musterverfahren – Brücke zwischen Medizin und Mathematik. Methodenseminar am KKS Münster, Münster, 2. Juni 2005.
- [V05] Bitterlich, N.: Mit Worten und Daten den Mustern auf der Spur. Fuzzy Seminar Gießen, Gießen, 30. Mai 2005.
- [V04] Bitterlich N, Liese S, Schneider J. Sozioökonomische Aspekte zum Lungenkrebs-Screening mittels Tumormarker in Hochrisiko-Kollektiven. 45. Jahrestagung der DGAUM e.V., Bochum, 9. April 2005.
- [V03] Bitterlich N. Mathematische Modellierung von komplexen Systemen. 1. Innovationsforum „Gesundheitsressourcen“, Leipzig, 14. Januar 2005.
- [V02] Bitterlich N. Fuzzy-basierte Modelle als Instrument der ökonomischen Studienoptimierung bei multiparametrischen Evaluierungsansätzen. 1. Innovationsforum „Gesundheitsressourcen“, Leipzig, 14. Januar 2005.
- [V01] Bitterlich N. Tumormarker-Profilauswertung – Stand und Perspektiven. 10. Januar 2005.
- [P12] Bitterlich N, Nicklisch S, Schneider J. Differenzierte Bewertung des Einflusses von Risikofaktoren mittels Datentransformation bei multipler logistischer Regression. 50. Jahrestagung der DGAUM, Dortmund, 17. bis 18. Juni 2010 (Posterbeitrag P174).
- [P11] Yalkinoglu Ö, ... Bitterlich N et al. Phase-I Study of the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Sleep Promoting Activity of Neu-P11, a Novel Putative Insomnia Drug in Healthy Humans. SLEEP 2010.
- [P10] Bitterlich N.: Fuzzy-basierte Prognoseverfahren für gesundheitspräventives Verhalten. 3. Nationaler Präventionskongress, Dresden, 27. November 2009.
- [P09] Bitterlich, N., Schneider, J.: Odds-Ratio-Analyse in Fall-Kontroll-Studien zur Risikoabschätzung bei Studien zu Genpolymorphismen. 48. Jahrestagung der DGAUM, Hamburg, 12.-15. März 2008 (Posterbeitrag P 12).
- [P08] Bitterlich, N., Hoffmann, G.: Ein Wahrscheinlichkeitsmodell für Genexpressionsprofile, basierend auf mRNA-Fließgleichgewichten. Jahrestagung der AG Bioinformatik der GMDS, München, 22. bis 23. November 2007.
- [P07] Bitterlich, N.: Mit Gesundheitsmonitor GMON Reserven frühzeitig erkennen. 2. Nationaler Präventionskongress. Dresden, 24. bis 27. Oktober 2007 (Posterbeitrag P12).
- [P06] Bitterlich, N.; Schneider, J.: Datenaufbereitung mittels nichtlinearer Klassifikationsverfahren zur Erhöhung der statistischen Aussagekraft von Odds Ratio Analysen. 47. Jahrestagung der DGAUM, Mainz, 21. bis 24. März 2007 (Posterbeitrag P 37).
- [P05] Günther, O. ; Bitterlich, N.: Wirksamkeit von Botulinumtoxin A (Dysport®) bei myofaszialen Schmerzsyndromen. 1. Deutscher Botulinumtoxin-Kongress, Hannover, 2. bis 3. Februar 2007 (Posterbeitrag P48).
- [P04] Bitterlich N, Schneider J. Odds Ratio Analyse: Erhöhte Interpretierbarkeit durch Datenaufbereitung mittels fuzzy-basierter Klassifikationsverfahren (Posterbeitrag). 51. Jahrestagung der GMDS, Leipzig, 10. bis 14. September 2006.
- [P03] Bitterlich, N.; Schneider, J.: Entscheidungssicherheit durch Multiparameteranalyse – bessere Diagnose von arbeitsbedingten Lungenkrebskrankungen mittels Tumormarkerprofil. 46. Jahrestagung der DGAUM, Hannover, 22. bis 25. März 2006 (Posterbeitrag P65).
- [P02] Bitterlich, N.; Orgis, S.; Hinkel, A.: Fuzzy-basierte Sensordaten-Aufbereitung. 7. Dresdner Sensor-Symposium, Dresden, 12. bis 14. Dezember 2005 (Posterbeitrag).
- [P01] Bitterlich, N.; Wigand, G.; Hinkel, A.: Gesundheitsmonitor – Motivations- und Bewertungsunterstützung für die individuelle Prävention. 1. Nationaler Präventionskongress, Dresden, 1. bis 2. Dezember 2005 (Posterbeitrag).
- [N13] Bitterlich N. Workshop „Mobile Gesundheitsberatung“ GMON-AOK PLUS. Waldheim, 12. Dezember 2011.

- [N12] Bitterlich N. Vom Datamanagement zur Biostatistik (Workshop Statistik). Weiterbildungsreferat Statistik. Berlin, 6. April 2011.
- [N11] Bitterlich N. Statistische Methoden in epidemiologischen Studien (Workshop II). Weiterbildungsreferat Statistik. Bad Boll, 19. Januar 2011.
- [N10] Bitterlich N. Statistische Methoden in epidemiologischen Studien. Weiterbildungsreferat Statistik. Bad Boll, 15. Dezember 2010.
- [N09] Bitterlich, N.: Ist Gesundheit berechenbar? Ferienakademie Sächsisches Industriemuseum, Chemnitz, 22. Oktober 2009.
- [N08] Bitterlich, N.: Statistische Methoden als Bestandteil klinischer Studien. Weiterbildungsreferat Statistik. Berlin, 14. Oktober 2009.
- [N07] Bitterlich N. Herzlich Willkommen bei Medizin & Service. 82. Mikroelektronik-Stammtisch, Chemnitz, 5. Dezember 2006.
- [N06] Bitterlich N. Gesundheitsmonitoring am Beispiel von TANITA-Körperanalysewaagen. Tag der offenen Tür, Medizin & Service GmbH Chemnitz, 29. September 2006.
- [N05] Liese, Susanne.: Weniger ist mehr – Laboraufwand, der sich rechnet (BeLL). Chemnitz, 13. Februar 2006.
- [N04] Bitterlich, N.: Innovations- und Gesundheitsplattform vital.expertise® - messbare Vitalität als biometrisches Bindeglied. KMU-Rundtischgespräch, Leipzig, 29. November 2005.
- [N03] Bitterlich, N.: EVAAA e.V. – Beirat für Qualitätssicherung. Workshop vital.expertise®. HVBG und EVAAA e.V., Dresden, 4. Juni 2005.
- [N02] Bitterlich, N.: Qualitätssicherung: Datenmanagement. Workshop vital.expertise®. HVBG und EVAAA e.V., Dresden, 4. Juni 2005.
- [N01] Bitterlich, N.: (Fuzzy-basierte) Multiparameteranalyse für die Tumormarker-Auswertung. Institut für klinische Chemie der LMU München – Klinikum Großhadern, 29. April 2005.