

Publikationsverzeichnis

Prof. Dr. med. Stefan Bösner, MPH, DTM&H

Artikel

Originalarbeiten (Erstautor/Letztautor)

1. **Bösner S**, Becker A, Haasenritter J, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, et al. Chest pain in primary care: Epidemiology and pre-work-up probabilities. *Eur J Gen Pract.* 2009;15(3):141-6.
2. **Bösner S**, Haasenritter J, Becker A, Hani MA, Keller H, Sönnichsen AC, et al. Heartburn or angina? Differentiating gastrointestinal disease in primary care patients presenting with chest pain: a cross sectional diagnostic study. *Int Arch Med.* 2009 Dec 12;2(1):40.
3. **Bösner S**, Haasenritter J, Hani MA, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, et al. Gender differences in presentation and diagnosis of chest pain in primary care. *BMC Fam Pract.* 2009 Dec 14;10(1):79.
4. **Bösner S**, Becker A, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen A, Haasenritter J, et al. Accuracy of symptoms and signs for coronary heart disease in primary care: a diagnostic study with follow up. *Br J Gen Pract.* 2010;60:420-425.
5. **Bösner S**, Becker A, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen A, Haasenritter J, et al. Chest wall syndrome in primary care patients with chest pain: presentation, associated features and diagnosis. *Fam Pract.* 2010 Aug;27(4):363-9.
6. **Bösner S**, Haasenritter J, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, et al. Accuracy of GPs' assessment of chest pain patients for CHD in primary care: a cross sectional study with follow up. *Croat Med J.* 2010 Jun 15;51(3):243-9.
7. **Bösner S**, Haasenritter J, Becker A, Karatolios K, Vaucher P, Gencer B, et al. Ruling out coronary heart disease in Primary Care. Development and international validation of a simple rule. *CMAJ.* 2010;182(12):1295-300.
8. **Bösner S**, Haasenritter J, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, et al. KHK-Ausschluss im hausärztlichen Versorgungsbereich - sind geschlechts-spezifische Scores von Nutzen? *Z Allg Med.* 2010;9:315-21.
9. **Bösner S**, Haasenritter J, Hani MA, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, et al. Gender bias revisited: new insights on the differential management of chest pain. *BMC Fam Pract.* 2011;12:45.
10. **Bösner S**, Haasenritter J, Keller H, Abu Hani M, Sönnichsen AC, Baum E, et al. The Diagnosis of Coronary Heart Disease in a Low-Prevalence Setting: Follow-up Data From Patients Whose CHD Was Misdiagnosed by Their Family Doctors. *Dtsch Arztebl Int.* 2011 Jul;108(26):445-51.
11. **Bösner S** und Träger S, Hirsch O, Becker A, Ilhan M, Baum E, et al. Vom Hausarzt zum Facharzt – aktuelle Daten zu Überweisungsverhalten und –motiven. *Z Allg Med.* 2011;87(9):371-7
12. **Bösner S**, Keller H, Wöhner A, Wöhner C, Sönnichsen A, Baum E, et al. Prevention of falls by

outdoor-walking in elderly persons at risk (“Power”) – A pilot study. *European Geriatric Medicine*. 2012;3:28-32

13. Stibane T, Schönbauer A, Jerrentrup A, Pressel T, Baum E, **Bösner S**. Systematischer praktischer Unterricht führt zu mehr praktischer Kompetenz. *Z Allg Med*. 2012;4:184-191

14. **Bösner S**, Bönisch K, Haasenritter J, Schlegel P, Hüllermeier E and Donner-Banzhoff N. Chest pain in primary care: is the localization of pain diagnostically helpful in the critical evaluation of patients? - A cross sectional study. *BMC Family Practice* 2013; 14:154

15. **Bösner S**, Hartel S, Diederich J, Baum E. Diagnostische Strategien bei Patienten mit Kopfschmerz in der Hausarztpraxis – eine qualitative Untersuchung. *Z Allg Med* 2014;90 (7/8):303-9

16. **Bösner S**, Diederich J, Hartel S, Baum E. Diagnostisches Vorgehen Strategien bei Patienten mit Beinödemen in der Hausarztpraxis – eine qualitative Untersuchung. *Z Allg Med* 2014;90 (10):391-7

17. **Bösner S**, Hartel S, Diederich J, Baum E. Diagnosing headache in primary care: a qualitative study of GPs' approaches. *Br J Gen Pract*. 2014;64:e532-7.

18. Diederich J, Hartel S, Baum E, **Bösner S**. Strategies for diagnosing leg oedema in primary care: A qualitative study of GPs' approaches. *Eur J Gen Pract*. 2014 Sep 17:1-7.

19. Rübsam M, Esch M, Baum E, **Bösner S**. Dermatologie in der Primärversorgung: Koordination, Prävention, Therapie und Fortbildungsbedarf. *Z Allg Med* 2015; 91 (5): 227-32.

20. Esch M, Rübsam ML, Baum E, **Bösner S**. Zugangswege zum Gesundheitssystem bei Patienten mit chronischen Hauterkrankungen. *Z Allg Med* 2015; 91 (4): 180-6.

21. Esch M, Rübsam ML, Baum E, **Bösner S**. Experiences and Perceptions of People with Chronic Skin Disease: A Qualitative Study. *BJMMR* 2015; 6(1):106-113.

22. **Bösner S**, Pickert J, Stibane T. Teaching differential diagnosis in primary care using an inverted classroom approach: student satisfaction and gain in skills and knowledge. *BMC Med Educ* 2015; 15:63.

23. Rübsam M, Esch M, Baum E, **Bösner S**. Diagnosing skin disease in primary care: a qualitative study of GPs' approaches. *Fam Pract* 2015: 1-5.

24. **Bösner S**, Roth LM, Duncan GF, Donner-Banzhoff N. Verification and feedback for medical students: an observational study during general practice rotations. *Postgrad Med J*. 2016 Jun 9

25. Duncan GF, Roth LM, Donner-Banzhoff N, **Bösner S**. Teaching points-do they occur and what do they contain? An observation study concerning the general practice rotation. *BMC Medical Education* 2016; 16:113

26. **Bösner S**, Schwarm S, Grevenrath P, Schmidt L, Hörner K, Beidatsch D, Bergmann M, Viniol A, Becker A, Haasenritter J. Prevalence, aetiologies and prognosis of the symptom dizziness in primary care - a systematic review. *BMC Fam Pract*. 2018 Feb 20;19(1):33

27. Havemann M., **Bösner S**. Global Health as "umbrella term" - a qualitative study among Global Health teachers in German medical education. *Global Health* 2018 Mar 27;14(1):32

Originalarbeiten (Koautor)

1. Gencer B, Vaucher P, Herzig L, Verdon F, Ruffieux C, **Bösner S**, et al. Ruling out coronary heart disease in primary care patients with chest pain: a clinical prediction score. *BMC Med.* 2010 Jan 21;8(1):9.
2. Glombiewski JA, Rief W, **Bösner S**, Keller H, Martin A, Donner-Banzhoff N. The course of nonspecific chest pain in primary care: symptom persistence and health care usage. *Arch Intern Med.* 2010 Feb 8;170(3):251-5.
3. Hirsch O, **Bösner S**, Hüllermeier E, Senge R, Dembczynski K, Donner-Banzhoff N. Multivariate modeling to identify patterns in clinical data: the example of chest pain. *BMC Medical Research Methodology* 2011, Nov 22;11:155.
4. Kramer L, Rabanizada N, Haasenritter J, **Bösner S**, Baum E, Donner-Banzhoff N. Do guidelines on first impression make sense? Implementation of a chest pain guideline in primary care: a systematic evaluation of acceptance and feasibility. *BMC Fam Pract.* 2011, Nov 21;12(1):128.
5. Haasenritter J, **Bösner S**, Vaucher P, Herzig L, Heinzl-Gutenbrunner M, Baum E, et al. Ruling out coronary heart disease in primary care: external validation of a clinical prediction rule. *Br J Gen Pract.* 2012; 62:415-21.
6. Hirsch O, Träger S, **Bösner S**, Ilhan M, Becker A, et al. Referral from primary to secondary care in Germany: Developing a taxonomy based on cluster analysis. *Scand J Public Health* 2012; 0:1–8
7. Ronga A, Vaucher P, Haasenritter J, Donner-Banzhoff N, **Bösner S**, Verdon F et al. Development and validation of a clinical prediction rule for chest wall syndrome in primary care. *BMC Family Practice* 2012, 13:74
8. Haasenritter J, Aerts M, **Bösner S**, Buntinx F, Burnand B, Herzig L, et al. Coronary heart disease in primary care: accuracy of medical history and physical findings in patients with chest pain - a study protocol for a systematic review with individual patient data. *BMC Family Practice* 2012, 13:81
9. Haasenritter J, Stanze D, Widera G, Wilimzig C, Abu Hani M, Sonnichsen AC, **Bösner S**, et al. Does the patient with chest pain have a coronary heart disease? Diagnostic value of single symptoms and signs--a meta-analysis. *Croat Med J.* 2012, 53(5):432-441.
10. Viniol A, **Bösner S**, Baum E, Donner-Banzhoff N. Forgotten drugs: long-term prescriptions of thyroid hormones – a cross-sectional study. *International Journal of General Medicine* 2013, 6:1-6
11. Donner-Banzhoff N, Haasenritter J, Hüllermeier E, Viniol A, **Bösner S**, Becker A. The comprehensive diagnostic study is suggested as a design to model the diagnostic process. *J Clin Epidemiol.* 2013 Nov 28. doi:pii: S0895-4356(13)00385-5. 10.1016/j.jclinepi.2013.05.019
12. Senge R, **Bösner S**, Dembczynski K, Haasenritter J, Hirsch O, Donner-Banzhoff N, Hüllermeier E. Reliable classification: Learning classifiers that distinguish aleatoric and epistemic uncertainty. *Information Sciences* 2014, 55:16-29
13. Viniol A, Keunecke C, Biroga T, Stadje R, Dornieden K, **Bösner S**, Donner-Banzhoff N, Haasenritter J, Becker A: Studies of the symptom abdominal pain-a systematic review and meta-analysis. *Fam Pract* 2014 Jul 1 . pii: cmu036. [Epub ahead of print]

14. Bachmann V, Völkner M, **Bösner S**, Donner-Banzhoff N. Erfahrungen russischsprachiger Migranten beim Hausarzt. *Dtsch Arztebl Int* 2014; 111(51-52): 871-6
15. Bachmann V, Teigeler K, Hirsch O, **Bösner S**, Donner-Banzhoff N. Comparing health-issues of Russian-speaking immigrants, Germans and Russians. *International Journal of Migration, Health and Social Care* 2015; 11: 45-56
16. International Working Group on Chest Pain in Primary Care (Interchest)., Aerts M, Minalu G, **Bösner S**, Buntinx F, Burnand B, Haasenritter J, Herzig L, Knottnerus JA, Nilsson S, Renier W, Sox C, Sox H, Donner-Banzhoff N. Deriving a clinical prediction rule for coronary artery disease in primary care: improving internal and external validity by pooling individual patient data from five international sites. *J Clin Epidemiol*. 2016 Oct 20.
17. Stibane T, Sitter H, Neuhof D, Wiechens H, Schönbauer A, **Bösner S**, Baum E. Feedback promotes learning success! Which kind of feedback for the faculty is given by an interdisciplinary OSCE with focus on decision-making? *GMS J Med Educ*. 2016 Aug 15;33(4)
18. Stadje R, Dornieden K, Baum E, Becker A, Biroga T, **Bösner S**, Haasenritter J, Keunecke C, Viniol A, Donner-Banzhoff N. The differential diagnosis of tiredness: a systematic review. *BMC Fam Pract*. 2016 Oct 20;17(1):147
19. Donner-Banzhoff N, Seidel J, Sikeler AM, **Bösner S**, Vogelmeier M, Westram A, Feufel M, Gaissmaier W, Wegwarth O, Gigerenzer G. The Phenomenology of the Diagnostic Process: A Primary Care-Based Survey. *Med Decis Making*. 2017 Jan;37(1):27-34
20. Michiels-Corsten M, **Bösner S**, Donner-Banzhoff N. Individual utilization- thresholds and exploring how GPs' knowledge of their patients affects diagnosis: a qualitative study in primary care. *Br J Gen Pract*. 2017 May;67(658):e361-e369
21. Ulrich LR, Gruber D, Hach M, **Bösner S**, Haasenritter J, Kuss K, Seipp H, Gerlach FM, Erler A. Study protocol: evaluation of specialized outpatient palliative care (SOPC) in the German state of Hesse (ELSAH study) - work package II: palliative care for pediatric patients. *BMC Palliat Care*. 2018 Jan 5;17(1):14
22. Kuss K, Seipp H, Becker D, **Bösner S**, Erler A, Gruber D, Hach M, Ulrich LR, Haasenritter J. Study protocol: evaluation of specialized outpatient palliative care in the German state of Hesse (ELSAH study) - work package I: assessing the quality of care. *BMC Palliat Care*. 2018 Oct 2;17(1):111

Weiter Artikel

1. **Bösner S**, Celemin-Heinrich S, Mühlbauer S, Stibane T, Schönbauer A, Baum E. Differentialdiagnose in der Primärversorgung: Konzeption und Durchführung eines neuen Wahlpflichtfaches – Ein Erfahrungsbericht. GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 2011, Vol. 28(3): 1-5.
2. Donner-Banzhoff N, Haasenritter J, **Bösner S**, Viniol A, Becker A. Unsicherheit in der Allgemeinmedizin. Eine mathematische Theorie. Z Allg Med 2012;88(10):40-45.
3. Haasenritter J, Viniol A, Becker A, , **Bösner S**, Hüllermeier E, Senge R, Donner-Banzhoff N. Diagnose im Kontext – eine erweiterte Perspektive. Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes. 2013;107(9-10):585-9

Fortbildungsartikel

1. **Bösner S**, Haasenritter J, Donner-Banzhoff N. Unklarer Brustschmerz. Dringender Infarktverdacht oder Entwarnung? MMW-Fortschr. Med. 2011;32:30-1.
 2. Haasenritter J, **Bösner S**, Donner-Banzhoff N. Brustschmerzen. Wann ist kardiologische Diagnostik indiziert? Der Allgemeinarzt 2012;7:36-39.
- Donner-Banzhoff N, **Bösner S** (Hrsg.). Innovationen entwickeln, verbreiten, evaluieren und optimieren. Ein Leitfaden zur interventionellen Versorgungsforschung. Springer Verlag 2012.

Buchkapitel:

1. **Bösner S**, Donner-Banzhoff N, Popert UW, Beyer M, Rönberg W, Gerlach FM. Brustschmerz. In: Allgemeinmedizin und Familienmedizin 4. Auflage, (Hrsg.: Michael M. Kochen) 2012; 305 - 314. ISBN 978-3-13-141384-0.
2. **Bösner S**. Leitsymptom Thoraxschmerz – diagnostische Abklärung aus hausärztlicher Perspektive. In L.S. Meier. Der Ischämische Herzpatient 1. Auflage. UNI-MED Verlag 2013.

Akademische Schriften

1. **Bösner S**: Das Burkitt-Lymphom: Erforschungsgeschichte und Epidemiologie (Dissertation, Marburg 1993)
2. **Bösner S**: Epidemiology and diagnosis of Coronary Heart Disease in primary care patients presenting with chest pain (Habilitation, Marburg 2012)

Preise

1. 1. Posterpreis. 8. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin eV (DEGAM)
2. 2. Posterpreis. 44. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin eV (DEGAM)

3. Dr. Lothar Beyer Preis 2011 (1. Platz) der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin eV (DEGAM) dotiert mit 20.000 Euro
4. Hessischer Hochschulpreis für Exzellenz in der Lehre 2012 (2. Platz Projektgruppe dotiert mit 80.000 Euro)
5. Dr. Lothar Beyer Preis 2016 (3. Platz) der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin eV (DEGAM) dotiert mit 3.000 Euro
6. Ars legendi Fakultätenpreis Medizin 2017 (dotiert mit 30.000 Euro)
7. Hessischer Hochschulpreis für Exzellenz in der Lehre 2019 (1. Platz Projektgruppe dotiert mit 60.000 Euro)

Gutachten für Zeitschriften

British Medical Journal
 Canadian Medical Associations Journal
 Archives of Internal Medicine
 Annals of Internal Medicine
 Heart
 Circulation
 PLOS Medicine
 British Journal of General Practice
 British Journal of Cancer
 Scandinavian Journal of Gastroenterology
 Canadian Family Physician
 BMC Family Practice
 BMC Emergency Medicine
 BMC Women's Health
 BMC Research Notes
 Postgraduate Medical Journal
 International Journal of Psychiatry
 European Journal of Dermatology
 Cardiology Research and Practice
 Medical Principles and Practice
 Journal of Women's Health
 BMJ Open
 BMJ Case Reports
 Clinical Medicine
 Zeitschrift für Allgemeinmedizin
 Deutsches Ärzteblatt
 Zeitschrift für Medizinische Ausbildung
 Ethik in der Medizin

Mitgliedschaften

1. Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin (DEGAM)
2. Gesellschaft der Hochschullehrer für Allgemeinmedizin (GHA)
3. Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA)