

## Publikationsliste:

Prof. Dr. N. Gässler

- Gässler, N. (1995) *Zentralisierung oder Dezentralisierung ? Wege zur besseren Effizienz und Ökonomisierung von medizinischen Laboratorien im Krankenhaus*, Management & Krankenhaus 11.95, S.1 und 50
- Gässler, N. (1996) *Nach einem Jahr bereits Referenzlabor - Der Leiter des Zentrallabors im Bernward-Krankenhaus zieht eine erste Bilanz*, Hildesheimer Allgemeine Zeitung 9. Februar 1996
- Gässler, N. (1996) *Glykosaminoglykane in humanem Blut und anderen Körperflüssigkeiten. Methodische, biochemische und pathobiochemische Untersuchungen*, Zusammenfassung der Habilitationsschrift aus der Medizinischen Hochschule Hannover, Klinische Chemie - Mitteilungen- 1, 31-33
- Gässler, N. (1996) *Evaluierung und Methodenvergleich des Access<sup>®</sup> Immunoassay Systems mit anderen immunologischen Routinemethoden*, Clinical Laboratory 42, 377-386
- Gässler, N. (1997) *Labormanagement: Laborleiter sind gefragt* (Editorial), Clinical Laboratory 43, 697
- Gässler, N. und Pirke, K.M. (1997) *Evaluation of a Turbidimetric Method for Immunoglobulin Determination in Cerebrospinal Fluid*, Clinical Laboratory 43, 965-973
- Bosch, U., Gässler, N. and Decker, B. (1998) *Alteration of Glycosaminoglycans During Patellar Tendon Autograft Healing After Posterior Cruciate Ligament Replacement - A Biochemical Study in a Sheep Model*, Am. J. of Sports Medicine 26, 103-108
- Gässler, N. (1998) *Labormodell im Krankenhaus*, Sysmex XTRA Vol.2 Nr.1/1998, 9
- Gässler, N. (1998) *Zertifikat für Labordiagnostik -Bernward-Krankenhaus erhält DIN-Norm-Auszeichnung*, Hildesheimer Allgemeine Zeitung 29. Juli 1998

und Zentrum für Labordiagnostik erhält Qualitäts-Zertifikat, Huckup (Hildesheimer Wochenzeitung) 16. Juli 1998

Gässler, N. und Hagenah, M. (1998) *Kostentransparenz im Labor*, Management & Krankenhaus 07.98, S.13, 14 und 16

Gässler, N. and Peltner, U. (1998) *The Effect of Erythropoietin Therapy on Preterm Infants Assessed by Reticulocyte Counting Analysis*, Sysmex J. Int. 8, 41-42.

Gässler, N. (1998) *Zertifizierung eines KH-Laboratoriums*, KlinikManagement Aktuell 27, 64-65.

Gässler, N. (1998) *Zertifizierung eines Krankenhaus-Laboratoriums unter der Leitung eines Naturwissenschaftlers (Erfahrungsbericht) - Was heißt Zertifizierung eines Krankenhaus-Laboratoriums nach DIN EN ISO 9001 ?*, Clinical Laboratory 44, 701.

Appel, W., Bauersfeld, W., Gässler, N. et al. (1998) *Zum "Positionspapier zum Konflikt Naturwissenschaftler/Ärzte in der DGKC"*, Diskussionsforum (offener Brief), Klinische Chemie -Mitteilungen- 5, 172-173

Gässler, N. (1998) *Evaluierung von Ecoline-Elastase<sup>TM</sup> zur Bestimmung von PMN-Elastase- $\alpha_1$ -Proteinaseinhibitor-Komplex am Hitachi 917-Analysen-System*, J. Lab. Med. 22, 697-702.

Gässler, N. (1999) *Isoformen der Kreatinkinase*, mta 14, 4-7.

Gässler, N. (1999) *Performance of the Vitros ECI Analyzer - Comparison with other Immunoassay Systems for Determination of Thyroid Parameters*, Clinical Laboratory 45, 157-164.

Gässler, N. und Peltner H.U. (1999) *Einfluß einer Erythropoietintherapie auf die Reticulozytendifferenzierung Frühgeborener*, Sysmex XTRA Vol.3 Nr.1/1999, 13

Gässler, N. und Peltner, H.U. (1999) *Can we make a better effectiveness of erythropoietin therapy in preterm infants by reticulocyte counting?* Clin. Chem. 45 S6, A20.

- Elmlinger, M.W., Gässler, N. and Weber, M.M. (1999) *Detection of Free Deoxypyridinoline (DPD) in Urines of Healthy Individuals and Patients with Osteoporosis and Osteogenesis imperfecta by an Automated Chemiluminescence Immunoassay*, *Clinical Laboratory* 45, 423-428.
- Gässler, N. (1999) *Vom klinisch-chemischen Laboratorium zum Klinik-Zentrum "Labordiagnostik"*, *Management & Krankenhaus* 10.99, S.33.
- Gässler, N. (1999) *Kostenkalkulationsprogramm Costcrusher (Lab-Audit)*, *Labor Management Supplement von KlinikManagement Aktuell* 41, 23.
- Gässler, N. und Runge, M. (1999) *Strategien und Indikationen für den Einsatz von Automaten in der Mikrobiologie*, *Hygiene und Mikrobiologie* 4, 31-33.
- Gässler, N. (1999) *Autoimmunerkrankungen (IV) - Autoantikörper-Diagnostik an ausgewählten Beispielen*, *mta* 14, 879-882.
- Gässler, N., Peuschel T. and Pankau, R. (2000) *Pediatric Reference Values of Estradiol, Testosterone, Lutropin, Follitropin and Prolactin*, *Clinical Laboratory* 46, 553-560.
- Gässler, N. (2001) *Personalkosten im diagnostische Labor - Nicht Vergleichbares vergleichen*, *KlinikManagement Aktuell* 55/Januar 2001, S.70-71.
- Gässler, N. (2001) *Interdisziplinarität in der medizinischen Labordiagnostik*, *Clinical Laboratory* 47, 319-320.
- Gässler, N. und Peltner, H.U. (2001) *Determination of Interleukin-8 in amniotic fluid* *Clin. Chem.* 47 S6, A109-110.
- Gässler, N. und Brenner P. (2001) *Morphologische und biochemische Veränderungen bei der Dupuytren'schen Kontraktur*, *Aktuel Urol* 32 Suppl. 1, 28-32.

Gässler, N. (2001) *Diagnosis-Related Groups – Risiko oder Chance für das Labor ?* Labor Management Supplement von KlinikManagement Aktuell 62 08/2001, S. 6.

Gässler, N. (2001) *Leserbrief*, Management & Krankenhaus 09.01, S.42.

Gässler, N. (2001) *Trends in der Labordiagnostik – Spezialisierung versus Rationierung?* Management & Krankenhaus 10.01, S.41.

Gässler, N (2001) *Diagnostische Strategien sind gefragt – Kommentar* – Labor Management Supplement von KlinikManagement Aktuell 65 11/2001, S.7.

Gässler, N. und Bauersfeld W. (2001) *Umgang mit dem Gefahrgutrecht*, Clinical Laboratory 47, 659-660.

Gässler, N, Peuschel T. and Pankau R. (2001) *Valores de referencia de los parametros pediatricos de gonadotrofinas* SIIC (Sociedad Iberoamericana de Información Científica) im Internet, Dezember 2001 S. 1-7.

Gässler, N. (2002) *Start aus der dritten Reihe – So erging es einem Chemiker im Klinikalltag: vom Messknecht zum Teilhaber chefärztlicher Privatliquidation*, Nachrichten aus der Chemie 50, 553-554.

Bosch, U., Zeichen J., Skutek M. Albers I. van Griensven M. und Gässler, N. (2002) *Einfluss von zyklischer Dehnung auf die Matrixsynthese von humanen Patellarsehnenzellen – Effect of cyclic strain on matrix formation in human patellar tendon derived fibroblasts*, Unfallchirurg 105 (Issue 5), 437-442.

Gässler, N (2002) *Die Diskussion mit der Klinik kann beginnen* – Labor Management Supplement von KlinikManagement Aktuell 72 06/2002, S.5.

Gässler, N (2002) *Buchbesprechung: Proteoglycans Protocols (Renato V. Iozzo)*, J. Lab. Med. 26, 356.

Gässler, N. (2002) *Erfahrungsbericht im Umgang mit der neuen Rili-BÄK (Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung quantitativer laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen)*, Clinical Laboratory 48, 455-457.

Gässler, N. und B. Brandt (2002) *Gendiagnostik – ein unverzichtbarer Bestandteil moderner Laboratoriumsdiagnostik (Bericht über das Symposium der BNLD im Rahmen der AnalyticaConference München 2002)*, Clinical Laboratory 48, 575-577 und Instand Informationen, Ausgabe 3/2002, S. 4-8.

Gässler, N. (2002) *DRGs und das Krankenhauslabor – Präzisierung der Vorhersagen* Management & Krankenhaus 10.02, S.40.

Gässler, N (2002) *Molekulare Tumordiagnostik im Routinelabor?* Labor Management Supplement von KlinikManagement Aktuell 74 11/2002, S.2.

Gässler, N (2002) *Naturwissenschaftler als Labordiagnostiker (Kommentar)* Labor Management Supplement von KlinikManagement Aktuell 74 11/2002, S.5.

Gässler, N (2003) *Labordiagnostik unter DRG-Bedingungen – Wohin geht der Weg?* MTA Dialog 4, 194-195.

Gässler, N (2003) *Kosteneffizienz - DRG-Auswirkungen im Labor* LaborMedizin & Diagnostik 01, 18-19 und *DRG-Auswirkungen im Labor* Management & Krankenhaus 11.03, S.10.

Luppa P.B., Gässler N., Haeckel R., Hänecke P., Hafner D., Koschinsky T., Schlebusch H., Wahl H.G. und Ziervogel H. (2004) *Stellungnahme der Arbeitsgemeinschaft „Point-of-Care Testing“ der DGKL zum Thema Vernetzung von POCT-Geräten im Krankenhaus mit Zentrallabor* Klinische Chemie Mitteilungen 35(3/4), S.55-60 und J. Lab. Med. 29(4), S.241-245.

Gässler, N., W. Bauersfeld (2005) *Informationen der BNLD zum Gefahrguttransport (17. Veränderungs-Verordnung für das ADR 2005)*, Clinical Laboratory 51, 114-115.

Gässler, N. und Paul, H. (2005) *Rapid Detection of Urinary Tract Infection – A Screening Method*, Clinica Chimica Acta 335 (Supplement), 208-209.

Gässler, N. und W. Bauersfeld (2005) *Wohin geht das medizinisch-diagnostische Laboratorium?* Clinical Laboratory 51, 471-472.

Gässler, N., Gremmels, H.-D. und P. Schnitzler (2005) *Gleichberechtigte Weiterbildung für Naturwissenschaftler und Ärzte – Die BNLD stellt Pläne für eine Weiterbildungsordnung in Klinischer Chemie und Laboratoriumsmedizin vor*, Clinical Laboratory 51, 715-717.

Gässler, N., und W. Bauersfeld (2006) „*Biologische Validation*“ – die korrekte Basis der medizinischen Validation in der Labordiagnostik, Clinical Laboratory 52, 213-215.

Gässler, N, Bauersfeld, W., Dick, W. und C. Kaiser (2006) *Entwurf der RiLiBÄK 2006 – welchen Qualitätsansprüchen genügt die Richtlinie selbst?* Clinical Laboratory 52, 319-322.

Gässler, N (2006) *Neuer Entwurf RiLiBÄK – Interview mit dem BNLD-Vorstand (Teil 1)* Management & Krankenhaus 25, 07/2006, S.20.

Gässler, N (2006) *Neuer Entwurf RiLiBÄK – Interview mit dem BNLD-Vorstand (Teil 2)* Management & Krankenhaus 25, 08/2006, S.19.

Gässler, N. (2006) *Ist der aktuelle Entwurf der RiLiBÄK 2006 der richtige Schritt zur Qualitätssicherung in der Laboratoriumsmedizin?* Clinical Laboratory 52, 439-440.

Gässler, N., Bauersfeld, W., Dick, W. und C. Kaiser (2006) *Stellungnahme der BNLD zum Entwurf des Gewebegesetzes*, Clinical Laboratory 52, 441-442.

Gässler, N., Paul, H. und M. Runge (2006) *Rapid detection of urinary tract infection – evaluation of flow cytometry*, Clinical Nephrology 66, 331-335.

Gässler N., Lupp P.B., Hafner D., Koschinsky T., Schlebusch H., Spannagl M., Wahl H.G. und Ziervogel H. (2006) *Information der Arbeitsgemeinschaft „Point-of-Care Testing“ der DGKL*

zum Thema Einführung von POCT innerhalb einer Klinik Klinische Chemie Mitteilungen 37(6), S.161-160 und Management & Krankenhaus 26, 01/2007, 25.

Gässler, N. und W. Bauersfeld (2007) *Biologische Validation – die Diskussion ist in vollem Gange*, Clinical Laboratory 53, 263-265.

Gässler, N (2007) *Labordiagnostik im Umbruch - Ist das Labor im Krankenhaus noch notwendig?* Management & Krankenhaus 26, 05/2007, S.25.

Gässler, N., Paul, H. und M. Runge (2007) *Schneller Nachweis von Harnwegsinfektionen – Bewertung der Durchflusszytometrie, Nieren- und Hochdruckkrankheiten* 36, 225-230.

Gässler, N., Dick, W. und Bauersfeld, W. (2007) *MTLA mit ärztlichen Tätigkeiten – Chance oder Flop?* Management & Krankenhaus 26, 09/2007, S.25.

Gässler, N (2008) *II Methodik und analytische Verfahren - Urinanalytik* in: Luppä, Schlebusch (Hrsg.) POCT – Patientennahe Labordiagnostik, Springer-Verlag, Heidelberg, S. 123-129.

Gässler, N., Luppä P.B., Romann D., Schlebusch H. und Ziervogel H. (2008) *III Organisation und allgemeine Aspekte von POCT im stationären und ambulanten Bereich – Implementierung von POCT im Krankenhaus* in: Luppä, Schlebusch (Hrsg.) POCT – Patientennahe Labordiagnostik, Springer-Verlag, Heidelberg, S. 153-166.

Gässler, N. und Hafner G. (2008) *III Organisation und allgemeine Aspekte von POCT im stationären und ambulanten Bereich – Krankenhausökonomische Aspekte: Kosten von POCT* in: Luppä, Schlebusch (Hrsg.) POCT – Patientennahe Labordiagnostik, Springer-Verlag, Heidelberg, S. 191-196.

Gässler, N. und Schlebusch H. (2008) *V Klinische Anwendungen – POCT in der Neonatologie* in: Luppä, Schlebusch (Hrsg.) POCT – Patientennahe Labordiagnostik, Springer-Verlag, Heidelberg, S. 321-327.

Gässler, N (2008) *V Klinische Anwendungen – Klinische Anwendung von Urinschnelltests* in: Lippa, Schlebusch (Hrsg.) POCT – Patientennahe Labordiagnostik, Springer-Verlag, Heidelberg, S. 329-336.

Gässler, N. (2008) *Gesetzliche Legitimation der in der medizinischen Diagnostik tätigen Naturwissenschaftler*, Clinical Laboratory 54, 421.

Gässler, N. (2008) *Konsolidierung des Labors – Was ist mit dem Faktor „Mensch“?* Management & Krankenhaus 27, 12/2008, S.21.

Gässler, N. (2009) *Evaluation of the Performance Characteristics of the ACL TOP500 Hemostasis Testing System*, Clin Chem Lab Med 47 (Supplement), 225.

Gässler, N. (2009) *Was lange währt... – Das Gendiagnostikgesetz wird von der Berufsvereinigung der Naturwissenschaftler in der Labordiagnostik begrüßt*, Management & Krankenhaus 28, 09/2009, S.25.

-Vorträge/Poster:

Gässler, N. (1996) *Zentralisierung oder Dezentralisierung von medizinischen Laboratorien im Krankenhaus* Norddeutsches Laborforum (12.03.1996) in Braunschweig und (14.03.1996) in Vlotho.

Gässler, N. (1996) *Evaluation of a Turbidimetric IgG-Assay in Cerebral Spinal Fluid*, Médecine Sciences Vol. 12/Septembre 1996, S. 76 (Abstract), 9<sup>e</sup> Colloque international "Biologie prospective", 29.September - 3. Oktober 1996 in Pont-à-Mousson (F).

Gässler, N. (1996) *Kostenmanagement im Laboratorium* Laborleitung und Management - Fortbildungsveranstaltung des BNLD - (8. und 9.11.1996) in Hildesheim \*.

Gässler, N. (1996) *Personalbedarfsplanung* Laborleitung und Management - Fortbildungsveranstaltung des BNLD - (8. und 9.11.1996) in Hildesheim \*.

Gässler, N. (1996) *Kooperation und Zentralisierung* Laborleitung und Management - Fortbildungsveranstaltung des BNLD - (8. und 9.11.1996) in Hildesheim \*.

( \* Referent, Moderator und Organisator )

Gässler, N. (1997) *Kosten-Nutzen-Relation und Kostenmanagement im Laboratorium* Jahreshauptversammlung der BNLD (14.6.1997) in Fulda.

Gässler, N. (1997) *The Effect of Erythropoietin Therapy on Preterm Infants by Reticulocyte Counting* (Abstract) MEDLAB 12th IFCC European Congress of Clinical Chemistry 18. - 21. August 1997 in Basel (Schweiz).

Gässler, N. (1997) *Das medizinische Laboratorium im Wandel der Zeit - Veränderungen und Entwicklungsperspektiven* (Vortrag) 6. Stralsunder Labortag 20. September 1997 in Stralsund.

Gässler, N. (1997) *Das medizinische Laboratorium* (Vortrag) Tag der offenen Tür des St. Bernward Krankenhauses 27. September 1997 in Hildesheim.

Gässler, N. und Peltner H.U. (1997) *Einfluß einer Erythropoietintherapie auf die Retikulozytendifferenzierung Frühgeborener* (Abstract) Joint Congress "Molecular Diagnostics" 30. September - 2. Oktober 1997 in Münster.

Peltner, H.U. und Gässler, N. (1997) *Reticulocyte Counting on Preterm Infants under Erythropoietin Therapy* (Abstract) 23. Jahrestagung 1997 der DÖGNPI 17. - 18. Oktober 1997 in Münster.

Gässler, N. (1997) *Laborleitung und Management - Fortbildungsveranstaltung des BNLD -* (17. und 18.10.1997) in Hildesheim. ( Referent, Moderator und Organisator )

Gässler, N. (1998) *Sach- und Personalkostenberechnung – Insourcing / Outsourcing -* Veranstaltung der BNLD "Laborleitung und Management" auf der Analytica 22. April 1998 in München. ( Referent, Moderator und Organisator )

Peltner, H.U. und Gässler, N. (1998) *Retikulozytendifferenzierung in der Neonatologie* (Abstract)  
47. Jahrestagung der Norddeutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin 15.  
- 17. Mai 1998 in Hannover.

Gässler, N. (1998) *Zertifizierung eines Krankenhaus-Laboratoriums unter Leitung eines  
Naturwissenschaftlers - Erfahrungsbericht*, Jahreshauptversammlung der BNLD (20.6.1998)  
in Fulda.

Peltner, H.U.; Peuschel, T. und Gässler, N. (1998) *Ovarielles Hyperstimulationssyndrom bei  
Frühgeborenen* (Abstract) Zeitschrift f. Geburtshilfe u. Neonatologie 202, Suppl.1, 38; 24.  
Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin 10. - 12.  
September 1998 in Frankfurt a. M.

Gässler, N. (1998) *Internet in der Labordiagnostik - Fortbildungsveranstaltung der BNLD - (9.  
und 10.10.1998) in Hildesheim. ( Referent, Moderator und Organisator )*

Gässler, N. (1998) *Erfahrungsbericht über die Einführung eines Qualitätsmanagement-Systems  
im Krankenhaus-Laboratorium*, 15. Jahrestagung der APE (Arbeits- gemeinschaft  
Paediatriische Endokrinologie) 6. - 8. November in Magdeburg.

Gässler, N. und Drohla S. (1998) *Von der Qualitätskontrolle zum Qualitätsmanagement*,  
Fortbildungsveranstaltung Immunhämatologie 1. - 2. Dezember in Hannover.

Gässler, N. (1999) *Transfusionskunde aus der Sicht des Labordiagnostikers*, Fachweiter- bildung  
Anästhesie und Intensivpflege - Block IV 21. Januar in Hildesheim.

Gässler, N. (1999) *Kostentransparenz im Labor*, Ortho-Clinical Diagnostics Forum 4. - 5.  
Februar in Bonn.

Gässler, N. (1999) *Die Anämiediagnostik*, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Labor-  
diagnostik, St. Bernward-Krankenhaus 10. Februar 1999 in Hildesheim  
( Referent, Moderator und Organisator )

Gässler, N. (1999) *Are Cost Calculation Programs A Suitable Tool For Modern Laboratory Management ?* Clinical Chemistry European Conference "The Future of Diagnostics: New Perspectives" (Dade-Behring) 11th - 13th February in Istanbul (Turkey).

Gässler, N. (1999) *Qualitätssicherung / Transfusionsgesetz*, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Labordiagnostik, St. Bernward-Krankenhaus 20. Mai 1999 in Goslar ( Referent, Moderator und Organisator )

Peltner, H.U. und Gässler, N. (1999) *Kann die Retikulozytendifferenzierung die Erythropoietintherapie effizienter machen?* 25. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin 26.-29. Mai 1999 in München.

Gässler, N. (1999) *Strategien / Indikationen für den Einsatz von Automaten* (Workshop "Automation - Mechanisierung in der Mikrobiologie") 8. Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologisches Symposium 3.-5. Juni 1999 in Berlin.

Gässler, N. and Pankau, R. (1999) *Allergy Dot-Blot as a New Screening Method for the Detection of Specific IgE Antibodies in Children* (Abstract) IFCC - WorldLab 17<sup>th</sup> International and 13<sup>th</sup> European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 6. - 11. Juni 1999 in Firenze (Italy), Clin. Chem. and Lab. Med. 37, S 484.

Gässler, N. (1999) *Kostenmanagement im Labor - Sinnvolles Kostenmanagement in der Routine*, Workshop "Das Hämostaselabor im Jahr 2000" 24.-25. Juni 1999 in Bamberg.

Gässler, N. und Peltner, H.U. (1999) *Can we made a better effectiveness of erythropoietin therapy in preterm infants by reticulocyte counting?* (Abstract) 51<sup>st</sup> AACCC Annual Meeting July 25 - 29, 1999 in New Orleans, Louisiana.

Gässler, N. und Peltner, H.U. (1999) *Monitoring the erythropoietin therapy: Is reticulocyte counting by flow cytometry better than erythropoietin immunoassays?* (Abstract) 27th GDCh General Meeting & 37th IUPAC Congress August 14 - 19, 1999 in Berlin, Germany.

Gässler, N. (1999) *Gütesiegel für Labor der Gronauer Klinik, Zertifikat für Labor des Johanniter-Krankenhaus, Der erste Meilenstein ist gesetzt - Labor im Johanniter-*

*Krankenhaus Gronau erhält Zertifizierung und TÜV erteilt Johannitern Qualitäts- zertifikat*, Hildesheimer Allgemeine Zeitung, Alfelder Zeitung und Leine-Deister-Zeitung 20. August 1999 und Hannoversche Allgemeine Zeitung 21. August 1999.

Gässler, N. (1999) *Proteinstoffwechsel und Dysproteinämie*, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Labordiagnostik, St. Bernward-Krankenhaus 22. September 1999 in Gronau ( Referent, Moderator und Organisator )

Gässler, N. (1999) *Labordiagnostik der neonatalen Sepsis - Stellenwert der IL-8-Bestimmung*, Fortbildungsveranstaltung "Bestimmung von Zytokinen in der Diagnostik" des Westküstenklinikums Heide (SH) 24. November 1999 in Heide

Gässler, N. (2000) *Evaluation des Vitros Analysensystems zur Messung von Schilddrüsenhormonen*, Ortho-Clinical Diagnostics Forum "Marking the Millennium" 27. - 28. Januar in Luzern (Schweiz).

Gässler, N. (2000) *Prozess-Steuerung am Beispiel eines Krankenhaus-Laboratoriums*, Sonderlehrgang "Organisation" des Verbandes der Krankenhausdirektoren Deutschlands e.V. Landesgruppe Niedersachsen am 9. und 10. März in Bad Iburg.

Gässler, N. und Rühlmann A. (2000) *BioChips in Medical Diagnostics* Symposium der BNLD, Analytica Conference 2000, 12. April 2000 in München.  
( Moderator und Organisator )

Gässler, N., Peltner H.U. and Peuschel T. (2000) *Ovarian Hyperstimulation Syndrome on Preterm Infants*, Analytica Conference 2000, 12. April 2000 in München.

Peltner H.U. and Gässler, N. (2000) *Interleukin-8 im Fruchtwasser*, 26. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin, 7. - 10. Mai 2000 in Berlin, Zeitschrift für Geburtshilfe & Neonatologie 204, Suppl.1, 33-34.

Gässler, N. (2000) *Methodische Entwicklungen in der Autoimmundiagnostik*, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Labordiagnostik, St. Bernward-Krankenhaus 29. Juni 2000 in Diekholzen ( Referent, Moderator und Organisator )

Gässler, N. (2000) *Modernes Qualitätsmanagement - ein Erfahrungsbericht*, Seminar Management im Krankenhaus und Labor (Unternehmensberatung U. Weiler und Abbott Diagnostika) vom 5. bis 7. Juli in Motzen/Brandenburg.

Gässler, N. (2000) *Prozess-Steuerung von Laborleistungen: Transparentere und effizientere Gestaltung der Labororganisation am Beispiel eines Krankenhauses*, 47. Fortbildungslehrgang (für leitende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Krankenhausverwaltung) des Verbandes der Krankenhausedirektoren Deutschlands e.V. Landesgruppe Niedersachsen vom 19. und 21. September in Norderney.

Gässler, N. (2000) Point of Care-Tests in der Labordiagnostik - Fortbildungsveranstaltung der BNLD - (13. und 14.10.2000) in Hildesheim. (Referent, Moderator und Organisator)

Brenner, P. und Gässler, N. (2000) *Warum die Dupuytren'sche Kontraktur tatsächlich eine systemische Bindegewebserkrankung ist*. Congres Annuel der schweizerischen Gesellschaft für Handchirurgie vom 27. und 28. Oktober in Lausanne/Schweiz.

Gässler, N. (2000) *Morphologische und biochemische Veränderungen bei der Dupuytren'schen Kontraktur*. Symposium "Induratio penis plastica - Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie" der urologischen Klinik der Eberhard-Karls-Universität vom 1. und 2. Dezember in Tübingen.

Gässler, N. und P. Brenner (2001) *Ist die Dupuytren'sche Kontraktur eine systemische Bindegewebserkrankung?* Joint Annual Meeting of the Belgian and German Connective Tissue Societies "New Insights and Novel Aspects in Extracellular Matrix Research" (22. - 24.03.2001) in Köln.

Gässler, N. (2001) *Modernes Qualitätsmanagement im Laboratorium und innerhalb des Krankenhauses*. 15. Norddeutsches Laborleitertreffen 11. - 12. Mai in Kiel.

Gässler, N. (2001) *Ermittlung von Benchmarks - Bericht der Arbeitsgruppe innerhalb der AAL*. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Akkreditierter Laboratorien (AAL) 18. - 19. Mai in Bad Kreuznach.

Gässler, N. (2001) *Die heparininduzierte bzw. -assoziierte Thrombozytopenie*, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Labordiagnostik, St. Bernward-Krankenhaus 20. Juni 2001 in Salzgitter ( Referent, Moderator und Organisator )

Gässler, N. und Peltner, H.U. (2001) *Determination of Interleukin-8 in amniotic fluid ?* 53<sup>rd</sup> AACCC Annual Meeting July 29 – August 2, 2001 in Chicago, Illinois (Abstract) Clin. Chem. 47 S6, A109-110.

Gässler, N. (2001) *HIV*, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Labordiagnostik, St. Bernward-Krankenhaus 19. September 2001 in Hildesheim ( Moderator und Organisator )

Gässler, N. (2001) *HbA1c-Bestimmung als DRG-relevanter labordiagnostischer Parameter – Outsourcen oder eigene Leistung ?* Fortbildungsveranstaltung der Fa. Menarini Diagnostics 17. Oktober 2001 in Hannover.

Gässler, N. (2002) *Das diagnostische Laboratorium als zentraler Dienstleister*. Fortbildungsveranstaltung des Kreiskrankenhauses Gifhorn am 27. Februar 2002.

Gässler, N. (2002) *Zentrum für Labordiagnostik: Das Labor stellt sich vor – Mikroskop & Co.* Vortragsreihe der Kliniken des St. Bernward Krankenhauses Hildesheim am 20. März 2002.

Gässler, N. und Brandt B. (2002) *Gendiagnostik – ein unverzichtbarer Bestandteil moderner Labordiagnostik*, Symposium der BNLD, Analytica Conference 2002, 24. April 2002 in München ( Moderator und Organisator )

Gässler, N. (2002) *Entwicklung von Benchmarks (Kriterien zum Vergleich von Laboratorien) - Bericht der Arbeitsgruppe innerhalb der AAL*. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Akkreditierter Laboratorien (AAL) 03. - 04. Mai in Bremen.

Gässler, N. (2002) *Validität von Glykämie-Langzeitparametern – methodische und qualitative Bewertung*. Fortbildungsveranstaltung der Fa. Menarini Diagnostics 12. September 2002 in Hamburg.

Gässler, N.C., Runge M. and Helling, J. (2002) *Automated Bacteria Counting of Urine Samples* (Abstract) 18<sup>th</sup> International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and 50<sup>th</sup> Anniversary of IFCC October 20-25, 2002 in Kyoto (Japan), Clin. Chem. and Lab. Med. 40, S 218.

Gässler, N. (2002) *Problemdarstellung aus der Sicht des Krankenhauses - Probentransport im Krankenhaus, im Krankenhausverbund sowie mit externen Laboratorien incl. Posttransport* IV. Workshop der Arbeitsgruppe „Probenversand 200X“, 29. Oktober 2002 in Stuttgart.

Gässler, N., Runge M. und Helling, J (2003) *Automatisierte Bestimmung der Bakterienzahl im Urin* 11.klinisch-mikrobiologisch-infektiologisches Symposium 4. Bis 6. Dezember 2003 in Berlin.

Gässler, N. (2004) *Screening-Methoden zur Untersuchung von Körperflüssigkeiten* Seminar für Pharmazeuten der Niedersächsischen Apothekerkammer, 24. März und 17. April 2004 in Hannover.

Gässler, N. (2004) *Screening und Nachweis von MRSA* Fortbildungsveranstaltung „Hygiene und MRSA“, 6. Mai 2004 in Hildesheim.

Gässler, N., Hannak, D. und Lichtwald, K. (2004) *Diagnostischer Fortschritt*, 4. Fach-Symposium der BNLD, 19. Analytica Conference 11. Mai 2004 in München  
( Moderator und Organisator )

Gässler, N. (2004) *Die Labordiagnostik und deren naturwissenschaftliche Grundlagen – Von den Anfängen bis zur Zukunft dieses interdisziplinären Faches*. 11. Jahreshauptversammlung der BNLD, 19. Juni in Frankfurt am Main. ( Referent und Organisator )

Gässler, N. (2004) *DRG-relevante Labordiagnostik – neue Organisationsform für das Krankenhauslaboratorium*. IQM Symposium „Technologischer Fortschritt für die Sicherheit der Anwender“, 21. September in Magdeburg.

Gässler, N. (2004) *Der Beitrag der Naturwissenschaften zur Entwicklung der Labordiagnostik* Festvortrag zur Verabschiedung von Professor Werner Ebert, 15. Oktober in Heidelberg.

Gässler, N. (2004) *POCT und Zentralisierung*. Seminar Nr. 107 „Point-of-Care-Testing (POCT) – Aktueller Stand“ auf dem 36. Weltkongress MEDICA, 24. November in Düsseldorf.

Gässler, N. (2004) *Auswirkungen der DRGs auf das Labor*. 11. VDPH-Diagnostica-Forum, 10. Dezember in Berlin

Gässler, N. (2004) *Screening Method for Rapid Detection of Urinary Tract Infection*, Urinary Tract Management p.18

Gässler, N. und Paul, H. (2005) *Rapid Detection of Urinary Tract Infection – A Screening Method*, 16<sup>th</sup> IFCC – FESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine EUROMEDLAB 2005, 8-12 May 2005 in Glasgow (UK)

Gässler, N. (2005) *Gendiagnostik*. 12. Jahreshauptversammlung der BNLD, 18. Juni in Frankfurt am Main. (Referent und Organisator)

Gässler, N. (2005) *Ein Krankenhaus-Labor stellt sich vor*. Jaherversammlung des „Treffpunkts Höfstraße“ des Fördervereins BBS Justus von Liebig „Höfstraße e.V.“: 5. September in Hannover

Gässler, N. (2005) *Interpretation von Laborwerten – Diagnose der Patienten*, Fortbildungsveranstaltung des Zentrums für Labordiagnostik, St. Bernward-Krankenhaus 7. September 2005 in Hildesheim (Referent, Moderator und Organisator)

Gässler, N. (2005) *POCT in der Neonatologie*. Seminar Nr. 121 „Point-of-Care-Testing (POCT) – Aktueller Stand“ auf dem 37. Weltkongress MEDICA, 16. November in Düsseldorf.

Gässler, N. (2005) *Erfahrungen mit klinisch/diagnostischen Pfaden im Rahmen der DRGs*, Vortragsveranstaltung „Aus der Praxis für die Praxis“ des 28. Deutschen Krankenhaustages, 19. November 2005 in Düsseldorf.

Gässler, N. (2005) *Bakteriologische Untersuchungen – Voraussetzungen, Durchführung, Ergebnisse*, Fortbildungsveranstaltung für Hygienebeauftragte Pflegekräfte, 25. November 2005 in Hildesheim.

Gässler, N. (2006) *Screening-Methoden zur Untersuchung von Körperflüssigkeiten* Seminar für Pharmazeuten der Niedersächsischen Apothekerkammer, 11. März und 04. November 2006 in Hannover.

Gässler, N. (2006) *Proteomics / Genomics*. 13. Jahreshauptversammlung der BNLD, 16. September in Heidelberg-Rohrbach. (Referent und Organisator)

Gässler, N. (2006) *Das Krankenhaus-Laboratorium im Wettbewerb – Gewinner oder Verlierer? Symposium* „Qualitätssicherung, Fehlererkennung und Fehlervermeidung in der patientennahen Sofortdiagnostik (POCT)“ der Fa. Instrumentation Laboratory, 28. September 2006 in Augsburg.

Gässler, N., Lichtwald, K., Fritze, H., Kunz, J., Bauersfeld, W. und S. Wolf (2006) *Berufsvereinigung der Naturwissenschaftler in der Labordiagnostik (BNLD): Nicht-wissenschaftliche Einflussgrößen und Störfaktoren auf die Labordiagnostik*, Konferenz auf der Jahrestagung der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, 04. Oktober 2006 in Mannheim.

Gässler, N. (2006) *POCT in der Neonatologie*. Seminar Nr. 101 „Point-of-Care-Testing (POCT) – Aktueller Stand“ auf dem 38. Weltkongress MEDICA, 15. November in Düsseldorf.

Gässler, N. (2006) *Legitimation der Naturwissenschaftler in der Labordiagnostik*. Messe Programm „KKC-Gesundheits-Berufsverbände-Forum, Praktiker fragen - Experten antworten“ auf dem 38. Weltkongress MEDICA, 15. November in Düsseldorf.

Gässler, N. (2007) 20. Norddeutsche Gespräche in Klinischer Chemie, 4. und 5. Mai in Hildesheim. (Referent und Organisator)

Gässler, N. (2007) *Gendiagnostik-Gesetz und ethische Aspekte*. 14. Jahreshauptversammlung der BNLD, 16. Juni in Heidelberg-Rohrbach. (Referent und Organisator)

Gässler, N. (2007) *Neue Laborformen – Zusammenschlüsse, Kooperationen, Verbände, MVZ*. Laborforum Region West 2007 (Roche Diagnostics), 6. September in Dortmund.

Gässler, N. (2007) *Einführung von POCT (Point-of-Care-Testing) in der Klinik*. HAI 2007 – Der Hauptstadtkongress der DGAI für Anästhesiologie und Intensivtherapie mit Pflegesymposium Workshop 10: Abbott`s Point of Care Tag „Das Labor am Patientenbett, ein Gewinn für alle Beteiligten“, 15. September in Berlin.

Gässler, N., Bauersfeld, W., Becks, Th. und G. Raabe-Meyer (2007) *Berufsvereinigung der Naturwissenschaftler in der Labordiagnostik (BNLD): Symposium*, Gemeinsamer Kongress der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (DGKL) und der Österreichischen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin und Klinische Chemie (ÖGLMKC), 22. September 2007 in Wien (A).

Gässler, N. (2007) *POCT in der Neonatologie*. Seminar Nr. 412 „Point-of-Care-Testing (POCT) – Aktueller Stand“ auf dem 39. Weltkongress MEDICA, 17. November in Düsseldorf.

Gässler, N. (2008) *Blick in die Zukunft: Welche Veränderungen wird die Labordiagnostik in Deutschland im Jahre 2015 erfahren haben? – Labordiagnostik aus Sicht der BNLD*. 15. Jahreshauptversammlung der BNLD, 14. Juni in Heidelberg-Rohrbach.

( Referent und Organisator )

Gässler, N., Prinsen, J-H., Rentsch, K., und Bauersfeld, W. (2008) *Tätigkeiten von Klinischen Chemikern/Biorwissenschaftler in der Labordiagnostik – Ein Situationsbericht im europäischen Umfeld*, Symposium der BNLD auf der 5. Jahrestagung der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, 22. September 2008 in Mannheim.

Gässler, N. (2008) *Kann ich ohne Beachtung des Faktors „Mensch“ mit all seinen „Softskills“ im Labormarkt agieren?* MEDICA-Veranstaltungen von Roche auf dem 40. Weltkongress MEDICA, 19. November in Düsseldorf.

Gässler, N. (2009) *Point-of-Care-Diagnostik: Pro und Contra*, 7. Symposium “Wissen verbindet” der Fa. BioMérieux, 22.-23. Januar in Hamburg

Gässler, N. (2009) *Evaluation of the Performance Characteristics of the ACL TOP500 Hemostasis Testing System*, 18<sup>th</sup> IFCC – EFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine EUROMEDLAB 2009, 7-11 June 2009 in Innsbruck (Austria)

Gässler, N. (2009) *Wie wirken sich die DRGs auf das Spitallabor aus? Von welchen Erkenntnissen aus Deutschland können wir profitieren?* Kurztagung „Zukunft des Spitallabors“, 11 Juni 2009 in Zürich (Schweiz)