

Publikationsliste  
- Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                 | Jahr | Titel                                                                                                     | Veröffentlichung                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FISCHER, T.</b>                   | 2020 | Investigating the chemically-damaged biological system of a biogas plant                                  | Magazin BioEnergy-Inside, November/Dezember 2020, Volume 11 Issue 6, S. 36 ff                                                                                                            |
| <b>NEUMANN, Hinrich</b>              | 2020 | Schäden im Beton: Falsche Planung meist Ursache                                                           | TopAgrar; Energiemagazin, Online 18/10/2020, Interview                                                                                                                                   |
| <b>FISCHER, T.</b>                   | 2020 | First-person sleuthing, investigation of a never-built biogas plant                                       | Magazin BioEnergy-Inside, Juli/August 2020, Volume 13 Issue 4, S. 34 ff                                                                                                                  |
| <b>FISCHER, T.</b>                   | 2020 | First-person sleuthing, investigation of a silage plate                                                   | Magazin BioEnergy-Inside, März/April 2020, Volume 11 Issue 2, S. 38 ff                                                                                                                   |
| <b>FISCHER, T.</b>                   | 2019 | First-person sleuthing, broken mixer in digester tank                                                     | Magazin BioEnergy-Inside, November/Dezember 2019, Volume 10 Issue 6, S. 96 ff                                                                                                            |
| <b>FISCHER, T. and Dr. K. BACKES</b> | 2019 | Planerische Herausforderungen bei der Umsetzung von Biogasanlagen mit Biogasaufbereitung und Mobilität    | IBBK-Konferenz: "Fortschritt bei der Biomethan-Mobilität", international Konferenz mit Fachausstellung und Exkursion, 15.-17. Oktober 2019, Akademie Schloss Kirchberg, Schwäbisch-Hall, |
| <b>FISCHER, T.</b>                   | 2019 | First-person sleuthing, gas holder roof rupture                                                           | Magazin BioEnergy-Inside, July/August 2019, Volume 10 Issue 4, S. 28 ff                                                                                                                  |
| <b>Dr. KRIEG, A.</b>                 | 2019 | Perkolierte Feststoff-Vergärung Untersuchungen zur Prozesssteuerung in ein- und mehrstufigen Verfahren    | Dissertation von Dr. Andreas Krieg, 07.02.2019, eingereicht an der Lebenswissenschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität Berlin                                                     |
| <b>NEUMANN, Hinrich</b>              | 2018 | Achten Sie auf die richtige Dokumentation; Interview mit Torsten Fischer, Krieg & Fischer Ingenieure GmbH | TopAgrar; Energiemagazin 2/2018 S. 9                                                                                                                                                     |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. Backes</b> | 2017 | Design and Construction of Biogas Plants Worldwide                                                        | Vorlesung an der National Dong Hwa University, Department of Natural Resources and Environmental Studies, Shoufeng Dezember 2017                                                         |

## Publikationsliste - Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                             | Jahr | Titel                                                                                                | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. Backes</b>             | 2017 | Agricultural based biogas plants in Europe                                                           | International Conference on Intelligent Agricultural Machinery in Taiwan, IIF of New Agricultural Resource Circulation Application; Organisator: Taiwan Livestock Institute, Taiwan, Yunlin, Huwei, Dezember 2017 |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. Backes</b>             | 2017 | Umsetzung von Biogasprojekten in China und Japan                                                     | 11. Biogastagung Dresden; Anaerobe Biologische Abfallbehandlung; Textbeitrag im Tagungsband und Vortrag                                                                                                           |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>             | 2016 | Problempunkte notleidender Biogasanlagen aus technischer Sicht und Betreiberpflichten                | Inhouse Seminar "Notleidende Biogasanlagen - Sanierung Verwertung und Übernahme" Bremer Landesbank Oldenburg                                                                                                      |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>             | 2015 | Erfahrungen eines deutschen Unternehmens                                                             | Exportinitiative Erneuerbare Energien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi): Biogas und Biomasse in Uruguay, Argentinien und Paraguay, Frankfurt am Main, 1. Juni 2015                         |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>             | 2015 | Technische Schadenursachen; Erfahrungen eines öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen | VdS-Fachtagung, Köln; 29. April 2015                                                                                                                                                                              |
| <b>FISCHER, T., C. AHLBORN und Dr. K. BACKES</b> | 2015 | Start-Up of a Biogas Plant; Organization, Technology, Responsibility                                 | BioCycle West Coast Conference, Portland, Oregon, USA, 13-16. April 2015                                                                                                                                          |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>             | 2014 | How to Organize a Biogas Project in Thailand                                                         | Biogashandbuch Thailand (auf thailändisch) ISBN 978-974-9822-50-0                                                                                                                                                 |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>             | 2014 | Experience report on livestock waste in Russia                                                       | Biogasworld 2014, Internationaler Kongreß des DBFZ (Deutsche Biomasseforschungszentrum) Schwerpunkt Osteuropa und China, 1.-3. April 2014 in Berlin, Deutschland                                                  |
| <b>FISCHER, T. und M. ONO</b>                    | 2014 | Range of Biogas Plants designed by Krieg & Fischer Ingenieure GmbH                                   | Biogas Process Council (BPC); 13.1.2014, Tokio, Japan                                                                                                                                                             |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>             | 2013 | Grünschnitt und Grassilage: Technische und biologische Aspekte der Vergärung                         | 9. Biogastagung Dresden zum Thema: Anaerobe biologische Abfallbehandlung; Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten e.V. , 11./12.11.2013 Dresden                                                                  |
| <b>FISCHER, T. und C. AHLBORN</b>                | 2013 | Wer trägt welche Verantwortung bei der Inbetriebnahme - Auftraggeber, Planer, ausführende Firmen     | Internationale Bio- und Deponiegas Fachtagung & Ausstellung, Veranstalter: DAS-IB GmbH, 9/10 April 2013, Magdeburg                                                                                                |

## Publikationsliste - Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                       | Jahr | Titel                                                                                                                 | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>       | 2013 | Regenerative energy from industrial and municipal organic waste                                                       | The twenty-eight international Conference on solid waste technology and management, Philadelphia, PA U.S.A. -- March 10-13, 2013 ( <a href="http://www.solid-waste.org">www.solid-waste.org</a> )                                                                             |
| <b>KAYSER, K. und T. FISCHER</b>           | 2012 | Verfahrenstechnische Anforderungen für das Betreiben von Biogasanlagen                                                | Forum landwirtschaftliches Bauen: Bauen für die Landwirtschaft. BetonMarketing Nord GmbH und LWK Schleswig-Holstein, Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp Gutshof Blekendorf, 06.11.2012, Blekendorf                                                                          |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>       | 2012 | Grundsätze für die Sicherheit von Biogasanlagen - endlich ein einheitliches Regelwerk                                 | Frühjahrssymposium 2012 der Agrosecur Versicherungsmakler GmbH, 18.06.2012, Dahlewitz                                                                                                                                                                                         |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>       | 2012 | Biogas from organic waste from cities                                                                                 | WCBE-2012: BIT's 2nd Annual World Congress of Bioenergy, Theme: renewable energy for sustainability, April 25-28, 2012, Place: Xi'an, China ( <a href="http://www.bitlifesciences.com/wcbe2012/fullprogram.asp">http://www.bitlifesciences.com/wcbe2012/fullprogram.asp</a> ) |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>            | 2012 | Design, planning and process engineering Part II                                                                      | Int. Biogas Planning Course, University of Hohenheim, March 27 <sup>th</sup> - March 30 <sup>th</sup> , 2012                                                                                                                                                                  |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>       | 2011 | Planung und Konstruktion von Biogasanlagen: Erneuerbare Energien aus Energiepflanzen, Gülle und Abfällen              | Sachverständigentag 2011 der Ingenieurkammer Niedersachsen, 08.09.2011, Hannover                                                                                                                                                                                              |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>       | 2011 | Schäden an Biogasanlagen - Erfahrungen eines öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Biogasanlagen | Energieforen Leipzig: 1. Arbeitstreffen des deutschen Biomasseforschungszentrum/ User Group "Biogas"; 3. Februar 2011, Leipzig                                                                                                                                                |
| <b>KRIEG, A. und G. WACHSMANN</b>          | 2011 | Umgang mit Biogasadditiven und Wirkungsweise in der Praxis                                                            | Tagung: Spurenelemente in Biogasanlagen - Wirkungsweise, Versorgungswege, Handlungsempfehlungen, Energie Agentur Göttingen, 17.05.2011, Göttingen                                                                                                                             |
| <b>KRIEG, A. und G. WACHSMANN, et. al.</b> | 2011 | Monofermentation von Maissilagen aus Standorten unterschiedlicher Bodenbeschaffenheit                                 | Endbericht des Verbundforschungsvorhaben, gefördert durch die Fachagentur für nachwachsende Rohstoffe (FNR), FKZ 220 14308 und 220 02908, in Zusammenarbeit mit BTN Biotechnologie Nordhausen GmbH (2008 - 2011)                                                              |
| <b>WACHSMAN, G. und A. KRIEG</b>           | 2011 | Aufnahme von Spurenelemente durch Mais auf unterschiedlichen Standorten - Boden-Pflanze-Pfad                          | Tagung: Spurenelemente in Biogasanlagen - Wirkungsweise, Versorgungswege, Handlungsempfehlungen, Energie Agentur Göttingen, 17.05.2011, Göttingen                                                                                                                             |

## Publikationsliste - Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                 | Jahr | Titel                                                                                                                                  | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2011 | Design and Construction of Biogas Plants Worldwide - Introduction -                                                                    | Department of Environmental Science and Engineering, University Tianjiin, 30. März 2011, China                                                                                                            |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2011 | Start-up of biogas plant                                                                                                               | 3 <sup>rd</sup> Annual Canadian Farm & Food/ Biogas, Conference and Exhibition, London, Ontario, Canada; February 28 - March 1, 2011                                                                      |
| <b>KAISER, K. und T.FISCHER</b>      | 2011 | Biogasgewinnung aus organischen Abfällen in Kommunen                                                                                   | Tagung dezentrale Energieversorgung: "Bioenergie in Kommunen" / Partnerschaften zwischen Land- und Forstwirtschaft und Kommunen; Veranstalter: DLG e.V., VKU, DStGB, etc. 29. März 2011, Fulda            |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Sicherheitsanforderungen an Biogasanlagen - Erfahrungen eines öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Biogasanlagen | Tagung: " 23. Aachener Kolloquium Abfallwirtschaft 2010 - Biogasanlagen und Biogaseinspeisung - Stand der Technik, Rahmenbedingungen und Wirtschaftlichkeit", Tagungsband 36 S. 11/1ff, Aachen 02.12.2010 |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Final Conference - Project BIORETE - the German Experience on Bio methane Grid injection                                               | Greenery Expo 2010, "Potentialities of biomethane in the Lombardy region, Milan Fair Centre, Milan, 17. - 19. November 2010                                                                               |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Range of Biogas Plants designed by Krieg & Fischer Ingenieure GmbH                                                                     | Exportinitiative Erneuerbare Energien, AHK-Veranstaltung, 29. Juni 2010, Brasilien, Sao Paolo                                                                                                             |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Lessons learned from design failures and biogas plants disasters                                                                       | China-Workshop: International best practice ' Middle-Large Scale Biogas-Plant-technology planning, II Beijing May 16, 2010                                                                                |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Design of CHP modules                                                                                                                  | China-Workshop: International best practice ' Middle-Large Scale Biogas-Plant-technology planning, II Beijing May 15, 2010                                                                                |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Experiences with Biogas Upgrading and Injection to the Natural Gas Grid                                                                | Round-Table Expert-Meeting, Investitions- und Förderbank - NBANK, 27.April 2010, Hannover                                                                                                                 |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Schäden an Biogasanlagen - Erfahrungen eines öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Biogasanlagen                  | Tagung: "Alltägliche" Schäden und Mängel an Biogasanlagen" am 17. März 2010, Hannover; Veranstalterin: DAS-IB GmbH, Tagungsband S. 165 ff, www.das-ib.de                                                  |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2010 | Preventing Accidents in Biogas Plants - Experiences of an Expert Witness for Biogas Plants                                             | 2nd Annual Canadian Farm & Food BIOGAS Conference and Exhibition, March 8-12, 2010, London Convention Centre, London, Ontario, Canada; www.biogasconference.ca                                            |
| <b>Dr. BACKES, K. und D. LIEBING</b> | 2010 | Komplexe Planungsaufgabe                                                                                                               | in: Deutsches Ingenieurblatt, Heft 3, März 2010, S.26 ff; www.deutsches-ingenieurblatt.de                                                                                                                 |

Publikationsliste  
- Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                 | Jahr | Titel                                                                                                                                                  | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>      | 2010 | Fehlervermeidung bei der Auslegung, Fail-Safe-Prinzip bei der Konstruktion von Biogasanlagen                                                           | 19. Jahrestagung Fachverband Biogas e.V., Workshop 4; 02. Februar 2010, Leipzig                                                                                                                           |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2009 | Conceptual planning of integrated MLBGP project solutions                                                                                              | China-Workshop: Biogas-Plant-technology planning Beijing, 22nd 24th of November 2009, Teil 1                                                                                                              |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2009 | Safety Engineering: Design failure, technical failure, accidents                                                                                       | China-Workshop: Biogas-Plant-technology planning Beijing, 22nd 24th of November 2009, Teil 2                                                                                                              |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2009 | Build up of the practical and Design samples Sustainability                                                                                            | China-Workshop: Biogas-Plant-technology planning Beijing, 22nd 24th of November 2009, Teil 3                                                                                                              |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2009 | Erfahrungen eines deutschen Planungsbüros in Planung, Bau und Inbetriebnahme von Abfallvergärungsanlagen im Industriemaßstab in Frankreich (2003-2009) | Biogas Messe Offenburg, 22.-23. Oktober 2009                                                                                                                                                              |
| <b>KAISER, K. und Dr. K. BACKES</b>  | 2009 | Optimizing Biogas Yields with Substrate Selection                                                                                                      | in: BioCycle: Advancing Composting, Organics Recycling & Renewable Energy, June, 2009                                                                                                                     |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b> | 2009 | Industrial Big Biogas Plant Design and Construction in North America                                                                                   | Canadian Farm and Food Biogas Conference, London, Ontario March 10, 2009                                                                                                                                  |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>      | 2009 | Biogasanlagen - Sicherheitstechnik, Abnahmen -                                                                                                         | Vorlesung "Biogas" an der: Fachhochschule Höxter, Fachbereich Abfallwirtschaft, 15. Januar, 2009, Höxter                                                                                                  |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>      | 2008 | Biogasanlagen - Technik - Fermenter, Feststoffeintragstechnik, Gasaufbereitung und -einspeisung, BHKW                                                  | Vorlesung "Biogas" an der: Fachhochschule Höxter, Fachbereich Abfallwirtschaft, 11 Dezember, 2008, Höxter                                                                                                 |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>      | 2008 | Biogasanlagen - Genehmigung, Inputstoffe, Verfahrenstechnik -                                                                                          | Vorlesung "Biogas" an der: Fachhochschule Höxter, Fachbereich Abfallwirtschaft, 04. Dezember 2008, Höxter                                                                                                 |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>      | 2008 | Biogasanlagen - eine Einführung                                                                                                                        | Vorlesung "Biogas" an der: Fachhochschule Höxter, Fachbereich Abfallwirtschaft, 24. November 2008, Höxter                                                                                                 |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>      | 2008 | Expérience allemande: politique et appresentissage technologique                                                                                       | Passel, 18. Novembre 2008                                                                                                                                                                                 |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>      | 2008 | Biogas for Canada: Learning Lessons from Germany?                                                                                                      | Konferenz und Fachausstellung: " Energy, Biogasproducts and Byproducts from Farm and Food Sectors" Growing the Margin, April 2-5, 2008, London Ontario <a href="http://www.gtmconf.ca">www.gtmconf.ca</a> |

| Name                                            | Jahr | Titel                                                                                           | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>            | 2008 | Description and Comparison of Technical Details of Biogas Plants Technical Details of Tanks     | Konferenz und Fachausstellung: "Energy, Biogasproducts and Byproducts from Farm and Food Sectors" Growing the Margin, April 2-5, 2008, London Ontario <a href="http://www.gtmconf.ca">www.gtmconf.ca</a> |
| <b>FISCHER, T. und Dr. K. BACKES</b>            | 2008 | Co-Digestion of Manure and Food Wastes at Inland Empire California                              | "Anaerobic Treatment of High-Strength Industrial Waste" Marquette Universtiy, September 18-19, 2008, Milwaukee, WI                                                                                       |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                 | 2008 | Aktueller Status und Marktperspektiven der Biogasadditive                                       | "Forum Biogasadditive 2008" der LUFA NordWest und APMA Service GmbH, "Markttransparenz und Perspektiven", Mainz 27-28. Mai 2008, <a href="http://www.optimus-biogas.de">www.optimus-biogas.de</a>        |
| <b>FISCHER, T., Dr. BACKES, K. und A. KRIEG</b> | 2007 | Biogas production from gut contents and low value offal                                         | Ninth International Symposium "Rendering - a flexible resource" , Cairns/North Queensland, Australia 18-20 July 2007, S. 97-103                                                                          |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                 | 2007 | Sustainable Management of Waste by anaerobic Digestion                                          | AMERICANA - "International Enviromental Technology Trade Show and Congress - 2007", Montreal/Canada, 20-22. März 2007                                                                                    |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                 | 2007 | Technische Probleme/Unfälle/Störungen auf Biogasanlagen                                         | "Bio- und Deponiegas Fachtagung 2007 - Synergien nutzen und voneinander lernen", DAS-IB GmbH, Nürnberg 16-17. April 2007, Tagungsband S.263-264                                                          |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                 | 2007 | Von der Projektidee bis zur Inbetriebnahme einer Biogasanlage                                   | Kom-Solution-Workshop: "Bioenergie eine strategische Geschäftsfeldoption für Stadtwerke?" Köln, 22. März 2007                                                                                            |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                 | 2007 | Expérience allemande: politique et appresentissage technologique                                | CRAAQ Conference, Montreal/Canada 26. Januar 2007                                                                                                                                                        |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                 | 2006 | Biogas-aktuell                                                                                  | Vortrag an der HAWK-FH Hildesheim, Holzminden, Göttingen, 02. November 2006                                                                                                                              |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                 | 2006 | Von der Projektidee bis zur Inbetriebnahme einer Biogasanlage                                   | Kom-Solution-Workshop: "Bioenergie eine strategische Geschäftsfeldoption für Stadtwerke?" Berlin, 2. November 2006                                                                                       |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                 | 2006 | Erfahrungen aus der Planung und dem Bau großer Biogasanlagen auf Basis Nachwachsender Rohstoffe | "Erste Fachtagung große Biogasanlagen - Neue Technologien und Verfahren, innovative Anwendungen und Praxisbeispiele" der ENBIO Fachmesse in Kassel, 5 - 6. Mai 2006                                      |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                 | 2006 | Biogas- Genehmigungsverfahren - aktuelle Probleme aus Sicht eines Ingenieurbüros                | "Planung und Genehmigung von Biogasanlagen" im Bildungszentrum für die Entsorgungs- und Wasserwirtschaft GmbH -BEW-Diusburg, 25. April 2006                                                              |

## Publikationsliste - Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                                                                      | Jahr | Titel                                                                               | Veröffentlichung                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                                                           | 2006 | Aufbaukurs Biogas - Anlagensysteme und Verfahren                                    | "Aufbaukurs Biogas" des Landwirtschaftszentrum Eichhof, NRW, 15. März 2006                                                               |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                                                           | 2006 | Monovergärung von Silage mit Schwerpunkt Gras - Möglichkeiten und Praxiserfahrungen | "Leipziger Biogasfachgespräche" des Inst. für Energetik und Umwelt GmbH, Leipzig, 08.März 2006                                           |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                                                           | 2006 | Verfahrenstechniken zum Bau von Biogasanlagen ohne Gülle - bisherige Erfahrungen    | Landratsamt Biberach, Arbeitskreis Biogas, Biberach, 21. Februar 2006                                                                    |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                                                           | 2005 | NaWaRo's Biogasanlagen ohne Gülle betreiben                                         | 14. Jahrestagung " Biogas und Bioenergie in der Landwirtschaft" des IBBK, am 30.11. und 1.12. 2005, Wolpertshausen                       |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                                                           | 2005 | Monofermentation von Energiepflanzen - Erfahrungen von der Biogasanlage Obernjesa   | VDI-Berichte Nr. 1872, 2005, S. 153-163                                                                                                  |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                                                           | 2004 | Gas aus Gras - Biogasanlage Obernjesa                                               | 13. Jahrestagung "Biogas und Bioenergie in der Landwirtschaft" des IBBK, am 2. - 4. Dezember 2004, Wolpertshausen, S 171 - 178           |
| <b>FISCHER, T. und H.-W. KÖRBER-HARRIEHAUSEN</b>                                          | 2004 | Biogas aus Gras - Bioenergiehof Obernjesa                                           | Tagungsband, Biogas Konferenz "Ganzheitliche Energieerzeugung aus NawaRows", im Rahmen der Messe Energie + Natur, 26.06 2004, Hildesheim |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                                                           | 2003 | Praxisbeispiele für Anlagen zur Vergärung von Gras und nachwachsenden Rohstoffen    | Biogas Journal Nr. 2. November 2003, S. 28 -30                                                                                           |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                                                           | 2003 | Graskraft-Anlage auf dem Bioenergiehof Obernjesa                                    | Graskraft-Seminar, 27. März 2003, Emstek                                                                                                 |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>                                                           | 2002 | Operating biogas plants for solid waste digestion in Germany                        | Bio Cycle, Dezember 2002, S. 34 - 36                                                                                                     |
| <b>FISCHER, T., KRIEG, A., CHAE, K.J., YIM, S.K., CHOI, K.H., PARK, W.K. und K.C. EOM</b> | 2002 | Farm-Scale Biogas Plants                                                            | Journal of Korean Organic Waste Recycling Council, Vol. 9, No. 4, S. 136 - 144                                                           |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                                                           | 2002 | Warum bauen wir eigentlich so schlechte Biogasanlagen                               | Biogas - die universelle Energie von morgen, 11. Jahrestagung des Fachverband Biogas e.V., 29 - 31. Januar 2002, Borken bei Kassel       |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>                                                           | 2002 | Farm scale Biogas Plants in Germany                                                 | Biogas International 2002, Conference, Berlin, 17. Januar 2002                                                                           |

Publikationsliste  
- Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                               | Jahr | Titel                                                                                                          | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>    | 2001 | Projektowanie i Budowa Biogazowni                                                                              | Veröffentlichung in polnisch Internationaler Congress, Renewable Energy Sources in the Verge of XXI Century, Warschau, 10. - 11. Dezember, 2001                                                     |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>    | 2001 | Agricultural Biogas Plants - Worldwide                                                                         | Veröffentlichung in polnisch: "Biogazownie Rolnicze - Przegląd Sytuacji na Swiecie", International Congress, Renewable Energy Sources in the Verge of XXI Century Warschau, 10. - 11. Dezember 2001 |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>    | 2001 | Zur Genehmigung von Biogasanlagen                                                                              | Fachtagung Biogas Aktuell 2001, Herrsching, 5. Dezember 2001                                                                                                                                        |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>    | 2001 | Biogas-Anlagentechnik - speziell vergärung von NawaRows                                                        | Biogas-Fachung, Geichlingen - Eifel, 1. September 2001                                                                                                                                              |
| <b>HENZE, H.-C. und H. HARMSEN</b> | 2001 | Bau- und Betriebsgenehmigung von Biogasanlagen 1. Genehmigungs-verfahren, 2. Hinweise für Planer und Betreiber | Tagungsband Seminar "Vergärung von Bioabfällen" der technischen Akademie Wuppertal e.V. Wuppertal 2001                                                                                              |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>    | 2001 | Zur Trockenfermentation in der Landwirtschaft                                                                  | Biogas Journal Nr. 1, Mai 2001, S. 12 - 16                                                                                                                                                          |
| <b>KRIEG, A. und T. FISCHER</b>    | 2000 | Energie aus Gras                                                                                               | Biogasanlagen zur Vergärung nachwachsender Rohstoffe, Begleitband zur zweiten Barnstorfer Biogastagung am 14. Oktober 2000, Barnstorf, 14. Oktober 2000                                             |
| <b>KRIEG, A.</b>                   | 2000 | Grasvergärung aus wissenschaftlicher Sicht                                                                     | Dokumentation zum 1. Graskraft-Seminar am 19. Mai 2000, Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf, Triesdorf, 19. Mai 2000                                                                        |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>    | 1999 | Verbesserung der Rentabilität von landwirtschaftlichen Betrieben durch die energetische Nutzung von Biogas     | Anwenderforum Energetischer Nutzung von Pflanzenöl und Biogas, OTTI Technologie-Kolleg, Kloster Banz, 24. November 1999                                                                             |
| <b>FISCHER, T. und A. KRIEG</b>    | 1999 | Fehlervorbeugung bei der Erzeugung von Biogasgülle                                                             | Biogasgülle - Management und Ausbringungstechnik, 6. Biogastagung, Arge Biogas des Österreichischen Naturschutzbundes, Schlierbach, Österreich, 4. November 1999                                    |
| <b>FISCHER, T.</b>                 | 1998 | Kleine Geschichte der Biogastechnik                                                                            | Entsorgungspraxis 5/98, S. 69 - 70                                                                                                                                                                  |
| <b>KRIEG, A.</b>                   | 1997 | Different systems and approaches to treat municipal solid waste - a state of the art assessment                | The future of biogas in Europe, Proceedings. Hrsg.: Jens Bo Holm-Nielsen South Jutland University Centre. Risskov: Biopress, S. 21 - 29                                                             |
| <b>KRIEG, A. und D. GROHGAN</b>    | 1997 | Gekoppeltes Produkt                                                                                            | Entsorga, Heft 4, April 1997, S. 60 - 65                                                                                                                                                            |



Publikationsliste  
- Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                                   | Jahr | Titel                                                                                                                | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KRIEG, A. und F.V. KLOPOTEK</b>                     | 1997 | Neue Wege in der Abfallverwertung - Das Rotenburger Modell-Zentrale Bioabfallaufbereitung mit dezentraler Verwertung | VDI Berichte, 1997, Seite 215 - 221                                                                                                                                                                      |
| <b>KRIEG, A., KLINGER, B. und H. EULER</b>             | 1997 | Kreislaufwirtschaft und integrierter Umweltschutz in der Praxis                                                      | Korrespondenz-Abwasser, 44 Jahrg., Heft Nr. 6, S. 1088-1091                                                                                                                                              |
| <b>KRIEG, A.</b>                                       | 1997 | Verwertung organischer Reststoffe in landwirtschaftlichen Biogasanlagen                                              | Biogas für Österreich. Hrsg: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Abt. II/A4. Horn: Druckerei Berger, S. 67-82                                                                               |
| <b>KRIEG, A.</b>                                       | 1997 | Verteilungsmodelle bei organischen Reststoffen für die Cofermentation und Bioabfallvergärung                         | Tagungsband 6. Biogastagung Fachverband Biogas (Hrsg.). Kirchberg/J: Eigenverlag                                                                                                                         |
| <b>KRIEG, A.</b>                                       | 1996 | Stoffliche Verwertung und energetische Nutzung organischer Reststoffe mittels Anaerobtechnik in der Landwirtschaft   | Hohenheimer Biogas-Symposium I+II Hrsg.: AK Kompostierung und recirkulierung an der Universität Hohenheim. Stuttgart: Uni Druckerei Hohenheim, S. 109-118                                                |
| <b>PLOOG, M.; OGAL, T. und T. FISCHER</b>              | 1996 | Einfluß der Meßmethodik auf pH-Wert, Leitfähigkeit und Redoxpotential                                                | Abfallwirtschafts-Journal, 1/2 1996, S. 25-28                                                                                                                                                            |
| <b>KRIEG, A.</b>                                       | 1996 | Co-Fermentation von organischen Reststoffen                                                                          | Schulz, H.; Biogas-Praxis. Hrsg.: Ökobuch-Verlag, Staufen i.Br., S. 125-139                                                                                                                              |
| <b>KRIEG, A.</b>                                       | 1996 | Das Rotenburger Konzept der dezentralen landwirtschaftlichen Bioabfallverwertung                                     | Tagungsband 5. Biogastagung Fachverband Biogas (Hrsg.). Kichberg/J: Eigenverlag                                                                                                                          |
| <b>FISCHER, T.</b>                                     | 1995 | Das ATF-verfahren der Technischen Universität Hamburg-Harburg                                                        | Herstellerforum Bioabfall - verfahren der Koppmpstierung und anaereoben Abfallbehandlung im Vergleich, Veröffentlichung des Institut für Abfallwirtschaft, Witzenhausen, M.I.C. Baeza-Verlag, S. 290-298 |
| <b>DIEDERICHS, C. und T. FISCHER</b>                   | 1995 | Anspruch und Wirklichkeit                                                                                            | Der Vergleich zweier konkurrierender Abfallwirtschaftsprogramme für den Landkreis Stade erbrachte wichtige Aufschlüsse, Müllmagazin, 2/1995, S. 51-53                                                    |
| <b>KRIEG, A.; BRAUN, M.; EULER, H. und B. KLINGLER</b> | 1995 | Biogas-Studie Östereich                                                                                              | Hrsg.: Akademie für Umwelt und Energie. Wien: Norka-Verlag                                                                                                                                               |
| <b>FISCHER, T.</b>                                     | 1995 | Anaerobe Trockenfermentation erzeugt Kompost und Biogas                                                              | bi-Umweltschutz 1/95, S. 82-84                                                                                                                                                                           |
| <b>FISCHER, T.</b>                                     | 1995 | Das ATF-Verfahren der Technischen Universität Hamburg-Harburg                                                        | ANS Band 30, 51. Informationsgespräch in baden-Baden im März 1995, S. 371-377                                                                                                                            |

Publikationsliste  
- Vorträge und Veröffentlichungen -

| Name                                              | Jahr | Titel                                                                                             | Veröffentlichung                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KRIEG, A.</b>                                  | 1995 | Aufbereitungs- und Fördertechnik in der Biogastechnik                                             | Tagungsband 4 Biogastagung des Fachverband Biogas (Hrsg). Kirchberg/J: Eigenverlag                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>KRIEG, A.; BRAUN, M. und R. BUGAR</b>          | 1995 | Gras-Kraft                                                                                        | Abschlussbericht des Forschungsprojektes Gras-Kraft, Förderkennzeichen FKV 0026901R4, Januar 1995                                                                                                                                                                                                         |
| <b>FISCHER, T., RILLING, N. und R. STEGMANN</b>   | 1994 | Anaerobe Trockenfermentation - Das ATF-Verfahren                                                  | Manuskript zum Vortrag, Seminar: Einfälle statt Abfälle, Umgang mit betrieblichen, organischen Abfällen, Fresenius Akademie, Schloß Herten, 17. Nov. 1994                                                                                                                                                 |
| <b>FISCHER, T., RILLING, N. und R. STEGMANN</b>   | 1994 | Das ATF-Verfahren der Technischen Universität Hamburg-Harburg                                     | Anaerob Behandlung von festen und flüssigen Rückständen, Beiträge zu einer Veranstaltung des Sonderforschungsbereiches 238 der Deutschen Forschungsgemeinschaft in Zusammenarbeit mit der DECHEMA-Fachsektion Biotechnologie vom 2. bis 4. November 1994, DECHEMA Monographien, Vol. 130, 1994, S.287-290 |
| <b>FISCHER, T., RILLING, N. und R. STEGMANN</b>   | 1994 | Dem Bio-Abfall geht die Luft aus                                                                  | Anaerobe Trockenfermentation organischer Abfälle, Chemie Umwelt Technik, S. 62-64                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>KRIEG, A.</b>                                  | 1994 | Biogas im Nährstoffkreislauf                                                                      | Tagungsband 3. Biogastagung des Fachverband Biogas (Hrsg). Kirchberg/J: Eigenverlag                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>KRIEG, A.</b>                                  | 1993 | Verfahrenstechnik und Ökonomie bei der Cofermentation von Gülle und Altfett                       | Kosten landwirtschaftlicher Biogaserzeugung, Hrsg. KTBL, Arbeitspapier 185. Reinheim: Erwin Lokay, S. 82 -86                                                                                                                                                                                              |
| <b>KRIEG, A.</b>                                  | 1993 | Verfahrenstechnik und Ökonomie bei Biogas-Selbstbauanlagen                                        | Kosten landwirtschaftlicher Biogaserzeugung, Hrsg. KTBL, Arbeitspapier 185. Reinheim: Erwin Lokay, S.22 -27                                                                                                                                                                                               |
| <b>KRIEG, A.</b>                                  | 1993 | Fermentation von Gülle zusammen mit sonstigen Reststoffen-Abfälle aus der Nahrungsmittelindustrie | Tagungsband 2. Biogastagung des Fachverband (Hrsg.): Kirchberg/J: Eigenverlag                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SCHULZ, H.; KRIEG, A. und H. MITTERLEITNER</b> | 1992 | Güllebehandlung in Biogasanlagen                                                                  | Neue Techniken zum umweltgerechten Einsatz von mineralischen und organischen Düngern. Hrsg.: H. Pirkelmann, Landtechnik Weihenstephan, Landtechnik-Schrift Nr. 2 Freising: Bode-Druck, S. 64 -72                                                                                                          |