

Ausgewählte Veröffentlichungen und Vorträge

- DEVELOPMENT AND LARGE SCALE TESTING OF WATER REUSE PROCESS TECHNOLOGIES IN WASTE WATER FREE HOUSES AND COMPANIES BASED ON ULTRA FILTRATION MEMBRANES
- PURIFICATION AND RECYCLING OF WATER AT A FOOD-PROCESSING PLANT BASED ON THE EXAMPLE OF NATURAL SAUSAGE CASING PRODUCTION USING A PHYSICAL-CHEMICAL-BIOLOGICAL SYSTEM WITH ULTRAFILTRATION MEMBRANES
- Economic and sustainable decentralized treatment of waste water through membrane micro filtration biology and recovery of water for human use, 2007
- Entwicklung und Erprobung von Wasser- und Stoffkreislauftechnologien für abwasserfreie Anwesen, 2006
- Wettbewerb durch Funktionalausschreibung, 2003
- Wie kam die Stadt Weiden zur „Modernsten Kläranlage“?, 2002
- Pfiffige Lösung, Sanierung und Erweiterung der Kläranlage Weiden, der gemeinderat, 2002
- **Wirtschaftliches Klärschlamm Entsorgungskonzept** – Bodenmaiser Modell, der gemeinderat, 2002
- Modellfall Bodenmais: Konzept wird mit Umweltpreis gewürdigt, Die Gemeindezeitung, 2002
- **Klärschlamm: Erfolgreiches Entsorgungskonzept**, 2002
- **Erneuerbare Energien** aus dem Schlamm kleiner und mittlerer Abwasserbehandlungsanlagen, 2002
- Schlammfäulung bei kleinen und mittleren Kläranlagen - Verfahren und ökonomische Einordnung, 2002
- **Thermophile Vergärung** von Mischsubstraten, 2002
- Neue Entwicklungen in der Genehmigungspraxis und bei der Fortschreibung von technischen Regeln und Normen, 2001
- Ein kommunales Bad privat gebaut und betrieben, 2001
- Freisinger Modell: **Strom, Wärme und Kälte aus Biomasse** und Klärschlamm für Kläranlage,
- Erlebnisbad und Eisstadion, 2001
- **Energieerzeugung durch Einsparen** am Beispiel Kläranlage, 2001
- Sanierungsbedürftige Hausanschlüsse tragen die Hauptlast an Fremdwassereinträgen in das Kanalsystem, 2001
- Projektierung einer **dezentralen Abwasserentsorgung** bei der Gemeinde Neukirchen – TU München 2001
- Sustainable development in local communities, regions and firms (**Nachhaltige Entwicklung in Kommunen, Regionen und Firmen**) in International Conference, Edinburgh, Scotland, 2000 und International Conference, Erfurt, 1999
- In den Klärwerken geht der Strom den Bach runter, VDI-Nachrichten, 2000
- **Aufgaben der Projektleitung und Projektsteuerung**, 2000
- Ökonomie und Ökologie in der Abwasserbehandlung, 2000
- Marketing als Markt orientiertes Betriebsmanagement, 1999
- **Betriebsführung – Geschäftsbesorgung auf Zeit**, 1998
- Prüfung der Vorteilhaftigkeit der Umsatzbesteuerung der Abwasserentsorgung in Kommunen, 1998
- Sparen mit Unterstützung von privaten Partnern, 1998

Ausgewählte Veröffentlichungen und Vorträge

- Kooperationsmodell: Privatisierung – Ein Patentrezept für die kommunale Abwasserbeseitigung, 1997
- **Ganzheitliches Investitions- und Betriebsmanagement**, 1998
- **Projektsteuerung** – Projektorganisation beim Bau einer kommunalen Kläranlage, 1998
- Leistungsstufen der Projektsteuerung, 1998
- **Einsparungspotentiale** für Planer und Projektsteuerer, 1997
- Abwasser ein Energierohstoff, 1997
- Kieselsäureproduktion: Ein Beispiel mit **Prozess integriertem Umweltschutz**, 1997
- Einsatz von Tonmineralienprodukten zur Vorreinigung von Abwässern und **Leistungssteigerung von Kläranlagen** (GVC Jahrestagung, 1993)
- **Abwasserbeseitigung der Stadt Puebla**, Mexiko - 1993
- Reinigung von Schlachthofabwässern und Verwertung der Inhaltsstoffe (Vortrag, 81. Tagung der Landesarbeitsgemeinschaft für das Schlacht- und Viehhofwesen in Bayern vom 21.05.1992 in Oberschleißheim)
- Zweipunkt-fällung – eine einfache Möglichkeit, Flockungsmittel, Energie und Kosten zu sparen, 1992
- Holistic concepts for environmental protection, 1992
- Einsatz von modifizierten Bentoniten und Südflock zur **Entfärbung von Abwasser** aus der Textilindustrie (Vortrag 1992)
- **Entfärbung von Abwasser** aus Papier- und Textilfabriken (Separatdruck aus: Textilveredlung 1991)
- Einsatz von Südflock und modifizierten Bentoniten zur Leistungssteigerung von kommunalen und industriellen Kläranlagen (Sonderdruck Korrespondenz Abwasser, 1991)
- Grundlagen der Flockung, Fällung, Adsorption und des Ionenaustausches (Vortrag, 1991)
- Überlegungen zur großtechnischen Erfüllung der neuen und einiger zu erwartender Anforderungen (Vortrag, 2. Abwassertechnisches Seminar 1990)
- Übergangslösungen als Vorstufe der mechanisch-biologischen Abwasserreinigung (Vortrag, 5. Kolloquium „Wasserversorgung und Abwasserbehandlung“ an der TU Dresden, Oktober 1990)
- Druckentwässerung chemisch konditionierter Klärschlämme (Sonderdruck für awt Abwassertechnik Abfall + Recycling, Oktober 1990)
- Weitergehende Abwasserreinigung unter dem Blickwinkel neuer Wirtschaftlichkeit (Vortrag in Rosenheim, März 1990; Korrespondenz Abwasser, 37 (1990) Nr. 5, S. 460/464)
- **Ganzheitliche Umweltschutzkonzepte**, 1990
- Neue Wege der Wirtschaftlichkeit, Korrespondenz Abwasser, 36, 1989, Nr. 8, S. 927/930
- Aluminium und Bentonit, 1989
- Möglichkeiten der wirtschaftlichen **Stickstoffentfernung aus Abwasser**, 1989
- Kieselsäureproduktion mit **Prozess integriertem Umweltschutz**, 1989

Fridolfing, 22. November 2010