

Leistungsspektrum und Aufgabenschwerpunkte im Überblick ...

Sprechen Sie uns an!

Ihr GRUBE-Team:

Jutta Grube (Geschäftsführung)
Bärbel Rother (Disposition Schlamm Entsorgung und Transporte)
Marco Caragiuli (Betriebsleiter Kompostwerk Sandstedt)

Mitgliedschaften:

Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.
Bundesverband Boden, BvB e.V.
Arbeitskreis für die Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen, ANS e.V.

Landtechnische Dienstleistungen

Bodenrekultivierungsmaßnahmen

- Baggerarbeiten
- Lotarbeiten
- Mähkorarbeiten
- Raupenarbeiten
- Planierungen
- Tiefenlockerung

Entwicklung und Herstellung von Spezialmaschinen

- Leichtertrapeufahrzeug für die Kompostausbringung
- Reinigungsfahrzeug für Biotonnen
- Gemüsepflanzmaschine
- Grabenreinigungsgeräte
- Intensivreißer zur Konditionierung von Grüngut
- Mobilzentrifuge für die Schlammentwässerung

Umweltechnische Dienstleistungen

Abwasserschlammentsorgung

- Entsorgung von Hauskläranlagen
- Entwässerung von kommunalen Kläranlagen
- Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung
- Schlammtransport

Kompostierungstechnik

- Betreibung von Kompostwerken
- Schreddern und Häckseln von Baum- und Strauchschnitt
- Umsetzen von Kompost
- Absieben von Kompost
- Transport und landwirtschaftliche Verwertung von Komposten
- Absackung von Komposten und Kompostprodukten
- Entwicklung von nährstoffnormierten Sekundärrohstoffdüngern

Referenzen

- Bodentechnologisches Institut, Bremen, Herr Dr. Kues, Herr Dr. Pluquet
- Deichverband Osterstader Marsch, Sandstedt, Herr Schichtel
- Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik, Quakenbrück, Herr Dr. Westerhausen
- Gemeinde Berne im Landkreis Wesermarsch
- Gemeinde Butjadingen, Herr Gemeindedirektor Arendt
- Gemeinde Jade im Landkreis Wesermarsch, Herr Höpken
- Gemeinde Stadland im Landkreis Wesermarsch, Herr Gemeindedirektor Schilo
- Gemeinde Ovelgönne im Landkreis Wesermarsch
- Hanseatisch-Bremisches Amt, Bremerhaven, Herr Halbohm
- Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände, Bremerhaven, Herr Brinkmann
- KRONOS-TITAN, Nordenham, Herr Thunert
- Landkreis Wesermarsch, Amt für Abfallwirtschaft, Herr Penning
- Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Oldenburg, Herr Dr. A. Klasink
- Landwirtschaftskammer Weser-Ems, Oldenburg
- Maschinenring Wesermarsch, Ovelgönne, Herr Lange
- Maschinenring Wesermünde, Holle, Herr Krüger, Herr Lakemeyer
- MCON, Oldenburg, Herr D. Meyer
- Niedersächsische Landgesellschaft, Bremerhaven, Herr Schwoge
- Niedersächsischer Landesverband der Maschinenringe, Hannover, Herr Petram
- Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Hannover, Herr Dr. Heineke
- Niedersächsisches Landwirtschaftsministerium, Hannover, Herr v. Kröcher
- Niedersächsisches Umweltministerium, Hannover, Herr Dr. Oest, Herr Dr. Bertram
- Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband OOWV, Brake
- Peiner Agrarhandel, Salzgitter, Herr Dr. Metzler
- Stadt Brake, Herr Stadtdirektor Erfmann
- Stadt Bremerhaven, Gartenbauamt, Herr Schwemer
- Stadt Elsfleth, Herr Elsinger
- Stadt Nordenham, Herr Bachmann
- Umweltbundesamt, Herr Dr. Mach
- Universität Greifswald, Institut für Mikrobiologie, Herr Prof. Dr. F. Schauer
- Universität Halle, Institut f. Mikrobiologie, Frau Dr. Lechner
- Universität Kiel, Institut für Verfahrenstechnik, Herrn Prof Dr. Isensee

Forschungsprojekte

- Studien über die Entwicklung eines Organisch-mineralischen Mischdüngers aus kompostiertem Klärschlamm, (BMFT/AiF-FKZ 0948), Brake 1987.
- Hygienische Aspekte von Klärschlämmen aus kommunalen Kleinkläranlagen - Studie in Zusammenarbeit mit der LUFA-Oldenburg, Brake/Oldenburg 1988.
- Pilot-/Demonstrationsvorhaben zur Kompostierung und Vermarktung von organischen Haushaltsabfällen in Kombination mit Zuschlagstoffen I (BMFT/UBA-FKZ 14505385), Brake 1988.
- Pilot-/Demonstrationsvorhaben zur Kompostierung und Vermarktung von organischen Haushaltsabfällen in Kombination mit Zuschlagstoffen II (BMFT/UBA-FKZ 14505385), Brake 1991.
- Pilotprojekt zur Demonstration der vollständigen Wiederverwertung von organischen Haushaltsabfällen durch Kompostierungsverfahren. Forschungsvorhaben in Zusammenarbeit mit dem Landkreis Wesermarsch (Nds. MU-FKZ 502.23-62625-3/15), Brake 1991.
- Verbundvorhaben: Organisch-mineralischer Mischdünger aus pflanzlichen Reststoffen, Holzabfällen mit Klärschlamm als Zuschlagstoff, Teilprojekt 1: Entwicklung, Produktion und Anwendung eines Organisch-mineralischen Mischdüngers... (BMFT/UBA-FKZ 140638 S), Brake, 1993.
- Durchführbarkeitsstudie zur Errichtung einer Logistik-Zentrale für Wertstoffe am Beispiel Kompost (BMFT/UBA-FKZ 1460638 P), Brake, 1995.
- Untersuchung zur Reduktion von Geruchsemissionen durch FERROGRANUL 20 (Eisen-II-Sulfat) bei der Bioabfallkompostierung (mit KRONOS-TITAN, Nordenham), Brake, 1995.

Veröffentlichungen

- Grube, G., 1992: Langfristige Sicherung des Kompostabsatzes durch ein privates Entsorgungsunternehmen - Schriftenreihe des Arbeitskreises für die Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen (ANS) e. V., 23, 171-177, ISBN 3-924618-22-4.
- Grube, G. u. J. Grube (Hrsg.), 1994: Biokompost und Klärschlamm, Rechtlicher Rahmen, Anwendung und Vermarktung - ISBN 3-931090-01-9, Schriftenreihe der Grube Land-Umwelttechnik GmbH, 1, 135 Seiten, Brake 1994.

- Grube, G. u. D. Meyer, 1994: Vollständige Verwertung organischer Haushaltsabfälle durch Kompostierung am Beispiel des Landkreises Wesermarsch, 57 Seiten, Hrsg. Landkreis Wesermarsch, Brake 1994, ISBN 3-931090-02-7.
- Grube, G. u. L. Hövelmann, 1995: Stellungnahme zur Präsentation der Entwürfe zu den Neuregelungen im Düngemittel- und Abfallrecht - In: Regelungskonzept für die landbauliche Nutzung von Sekundärrohstoffdüngern, Bodenhilfsstoffen und Kultursubstraten, KTBL e. V., Darmstadt.
- Grube, G. u. D. Meyer, 1996: Logistik-Zentrale für Wertstoffe am Beispiel Kompost - „Hamburger Berichte 1996“, 11, Economica-Verlag, Bonn.
- Grube, G., D. Meyer u. L. Hövelmann, 1996: Durchführbarkeitsstudie zur Errichtung einer Logistik-Zentrale für Wertstoffe am Beispiel Kompost - Abschlußbericht (BMBF-FB 1460638 P).
- Hövelmann, L., 1994: Klärschlamm: Ein großes Problem oder Wertstoff der Zukunft? - In: Biokompost und Klärschlamm, Schriftenreihe der Grube Land- Umwelttechnik GmbH, Brake/Utw, 1, 99-110.
- Hövelmann, L., 1996a: Erfahrungen mit der Einsammlung von Bioabfällen im Haushalt - II Reinigung der Biotonnen; Erfahrungen eines Dienstleistungsunternehmens - In: Hygieneaspekte bei der biologischen Abfallbehandlung, 53 Informationsgespräch des ANS in Delmenhorst, ANS-Schriftenreihe, 32, 119-121, Mettmann.
- Hövelmann, L., 1996b: Herstellung und Erprobung eines Organomineraldüngers aus aufbereiteten, nährstoffreichen Ganzpflanzen und vorbehandelten Holzabfällen mit Klärschlamm als Zuschlagstoff - Abschlußbericht (BMFT/UBA-FKZ 140638 S), Brake, 1993.
- Hövelmann, L. u. G. Grube, 1996: Nährstoffnormierte Dünger aus kompostierten Klärschlämmen und Mineraldüngern - Produktion und Anwendung - „Hamburger Berichte“, 11, 133-148, Economica-Verlag, Bonn.
- Hövelmann, L. u. T. Seyfarth, 1996: Ermittlung der Flächenpotentiale für die Aufbringung von Komposten in der Bundesrepublik Deutschland - in: Grube, G., D. Meyer u. L. Hövelmann, 1996: Durchführbarkeitsstudie zur Errichtung einer Logistik-Zentrale für Wertstoffe am Beispiel Kompost - Abschlußbericht (BMBF-FB 1460638 P).
- Hövelmann, L., E. Pluquet, u. G. Grube, 1996: Zur Anwendung von Sekundärrohstoffdüngern auf zwei Böden unterschiedlicher Textur - Auswirkungen auf die Ertragsentwicklung von *L. perenne* - Mitt. Ges. Pflanzenbauwiss., 9, 199-200.
- Steffens, G., A. Klasink u. B. Fasting, 1994: Pilot-/Demonstrationsvorhaben zur Kompostierung und Vermarktung organischen Hausmülls in Verbindung mit Zuschlagstoffen - Abschlußbericht des Forschungsvorhabens, 77 Seiten, Brake 1994.

- Wagner, M., Ristau, D., Hammer, E., Grube, G. u. F. Schauer, 1995: Degradation of biaryl vompounds by baxteria isolated from compost and sewage sludge - In: Biological waste management - a wasted chance?: First International Symposium, 4.-6. April 1995, Bochum, Tp 02.

Auszeichnungen und Förderpreise

- Gütezeichen Kompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost, anerkannt durch das Deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (RAL)
- Erfolgskonzepte 1995 3. Preis im Unternehmenswettbewerb der BREMER LANDESBANK