

Potsdam, 18.06.2002

Presseinformation 7/2002

Kooperationsbeziehungen des ATB

Die Ergebnisse der anwendungsorientierten Grundlagenforschung des ATB sowie der Kooperation mit anderen Forschungseinrichtungen werden konsequent für die Entwicklung von Verfahren und Maschinen eingesetzt, die der Landwirtschaft, der Industrie sowie weiteren vor- und nachgelagerten Bereichen zusätzliches Einkommen ermöglichen.

Die Kooperation mit internationalen Forschungseinrichtungen gewinnt zunehmend an Bedeutung. Mit der University of Aleppo (Syrien) wurde 2001 ein Kooperationsvertrag unterzeichnet. Geplant ist der Austausch von Doktoranden und Wissenschaftlern mit dem Ziel des Know-how-Transfers, um speziell die Qualitätssicherung bei der Nahrungsmittel- und Futterproduktion sowie die Durchsetzung artgerechter Tierhaltung in Syrien zu unterstützen.

Mit der University of Newcastle upon Tyne (GB) wurde letztes Jahr ein gemeinsames Vorhaben zur Qualitätssicherung bei der Verarbeitung empfindlicher Gartenbauprodukte begonnen.

Die Bündelung von Wissen und Kapazitäten wird in der internationalen Forschung immer wichtiger: Das ATB beteiligt sich gegenwärtig an vier **Kompetenzzentren und –Netzen**:

- **Kompetenzzentrum Naturfasergewinnung:** überwiegend regional organisiert (BTU Cottbus, Industriebetriebe)
- **Kompetenznetz Prozessgestaltung und Sensortechnik im Agrarbereich:** Unter Federführung des ATB kooperieren über 20 nationale und internationale Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus den High-Tech-Bereichen Steuer- und Regelungstechnik, Mikrosystem- und Sensortechnik, Informationstechnik und Maschinenbau in 12 Vorhaben zur Schaffung neuer umweltverträglicher Techniken und Verfahren. Ziel ist die effizientere Forschung und Entwicklung im Bereich Sensortechnik und Prozessgestaltung und ihr Transfer in die Praxis moderner Agrarproduktion. Interessierte Einrichtungen aus Forschung, Lehre und Industrie sind eingeladen, im Kompetenznetz mitzuwirken (Homepage: www.prosenso.net).
- **Kompetenzzentrum Gartenbau:** überwiegend regional organisiert (Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren, TU Berlin, HU Berlin, FU Berlin)
- **Kompetenzzentrum Milchgewinnung:** hauptsächlich regionale Kooperation mit der Landesanstalt für Landwirtschaft, Tierversuchsanstalt Groß Kreutz, Landeslehmolkerei Oranienburg und der HU Berlin

Gemeinsames Ziel aller Vorhaben ist die Entwicklung von technischen Lösungen für die Qualitätssicherung bei der Nahrungsmittel- und Futterproduktion sowie der Umweltschutz.

Kooperationen bestehen u.a. mit folgenden Unternehmen und Forschungseinrichtungen (in alphabetischer Reihenfolge):

Nationale Beziehungen

In der Region Berlin-Brandenburg

- AG Bioorganische Synthesechemie, Teltow
- Agrargenossenschaften Golzow und Uetz-Bornim
- biopos Forschungsinstitut für Bioaktive Polymersysteme e.V., Teltow
- Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus
- Büro für Holzschutz und Wohnraumhygiene, Potsdam
- deka Sensor+Technologie GmbH, Teltow
- e.dis Auftraggeber, Potsdam
- Energiesparagentur, Potsdam
- ECO Naturgas GmbH, Berlin
- entec Ingenieurgesellschaft mbH, Neuruppin
- Fachhochschule Eberswalde
- Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
- Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung Teltow (IAP)
- Freie Universität Berlin
- Futtermittel Selbelang GmbH, Selbelang
- Geoforschungszentrum Potsdam (GFZ)
- Havita Frischsalate GmbH, Berlin
- Humboldt-Universität zu Berlin
- Ingenieurbüro Dr. Eckhof, Ahrensfelde
- Ingenieurbüro Holz, Frankfurt/O.
- Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ), Großbeeren
- Institut für Getreideverarbeitung GmbH (IGV), Bergholz-Rehbrücke
- Institut für Membrantechnologie GmbH UFI-TEC, Oranienburg
- Institut für Pflanzenschutz der Biolog. Bundesanstalt (BBA), Kleinmachnow
- Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS), Erkner
- INVENTA-Fischer GmbH, Berlin
- In-Vitro-Tec GmbH, Berlin
- Kranemann Gartenbaumaschinen GmbH, Blücherhof
- Landschaftsförderverein „Nuthe-Nieplitz-Niederung“ e.V.
- Landesanstalt für Landwirtschaft
- Lehr- und Versuchsanstalt für integrierten Pflanzenbau e. V., Güterfelde
- Potsdam Institut für Klimaforschung (PIK)
- Prof. Maltry, Potsdam
- ProChem GmbH, Kleinmachnow
- Technische Universität, Berlin
- teleBITcom GmbH, Kleinmachnow
- tetra Ingenieure GmbH, Neuruppin
- Toss GmbH, Potsdam
- UGT GmbH, Müncheberg
- Universität Potsdam
- Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung e.V. (ZALF), Müncheberg
- Brennereibetriebe Borken
- BLE Bundesamt für Landwirtschaft und Ernährung
- BTN Biotech Nordhausen
- Bundesanstalt für Getreide-, Kartoffel- und Fettforschung (BAGKF), Detmold
- Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL), Braunschweig
- Bundesforschungsanstalt für Milchforschung, Kiel
- BWT Wassertechnik GmbH, Schießheim
- Case IH, Neuss
- Claas CSE GmbH, Harsewinkel
- DLG/EDF European Dairy Farmers, Frankfurt a. M.
- Diakonie-Werk Gotha
- Fa. Adcon Telemetry, Schifferstadt
- Fa. Petkus Anlagenbau, Wutha
- Fachhochschule Geisenheim
- Fachhochschule Münster, Institut für Abfall- u. Abwasserwirtschaft
- Fachhochschule Osnabrück
- Fachhochschule Weihenstephan
- FER Gesellschaft f. ind. Bildverarbeitung GmbH, Magdeburg
- Forschungsanstalt Geisenheim
- Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN), Dummerstorf
- Forschungszentrum Jülich
- Fraunhofer-Institut für Physikalische Meßtechnik, Freiburg
- Friweika e.G., Weidendorf
- FZ Informatik, Karlsruhe
- Hagenlocher Landmaschinen, Herrenberg/Gültstein
- Hepro GmbH, Delbrück
- hercynia GmbH, Halberstadt
- Hermeler Spargeltechnik, Frühstorf
- Hester Gemüsebau Waltrip
- Hydro Agri Deutschland, Dülmen
- JCB Baumaschinen und Industriemaschinen GmbH, Köln
- Jenasensoric e.V., Jena
- Ingenieurbüro Lung, Berlin
- KTBL Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V., Darmstadt
- KTBL-Versuchsstation Dethlingen
- Lechler GmbH, Metzingen
- Martin-Luther-Universität Halle
- Max-Planck-Institut für Limnologie, Plön
- Müller-Anlagenbau, Mihla
- Müller-Elektronik GmbH & Co., Salzkotten
- Naturkundemuseum Görlitz
- Novartis Agro GmbH, Magdeburg
- Orcom Holding GmbH, Greiz
- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- Schmack Biogas GmbH, Burglengenfeld
- Schöpstal Maschinenbau GmbH, Markersdorf
- select GmbH, Hartmannsdorf
- Südzucker AG Mannheim
- T.T.Z. Bremerhaven
- Technische Universität Dresden
- Technische Universität München
- Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung (TITK), Rudolstadt
- Umwelt-Forschungs-Zentrum (UFZ), Leipzig
- Universität Freiburg
- Universität Göttingen, Institut für Agrikulturchemie
- Universität Leipzig
- Universität Rostock
- WMA Airsense Analysetechnik GmbH, Schwerin

Beziehungen bundesweit

- AEL, Frankfurt/Main
- AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG, Bielefeld
- ahlers sensors GbR mbH Jena
- Amazonenwerke GmbH, Hasbergen
- ARI Energieersourcen-Institut e.V., Peitz
- BASF AG, Ludwigshafen
- Bauhaus-Universität Weimar
- Big Dutchman International GmbH, Vechta
- Biologische Bundesanstalt (BBA), Braunschweig
- Böckenhoff Erntetechnik, Raesfeld-Erle

Internationale Beziehungen

- Adcon Telemetry (UK)
- All-Russian Institute of Mechanization of Agriculture (VIM) Moskau (RUS)
- Beltra Forestry Ltd., New Port (IRL)
- 2B AG, Dübendorf, (CH)
- CEMAGREF Montpellier (F)
- CENA Piracicaba (BR)
- Clemson University, South Carolina (USA)
- Egli technology Torquay (UK)
- El Menoufiya Universität (Egypt)
- FAT Tänikon (CH)
- IBC The Icelandic Biomass Co., Hafnafjordur (ISL)
- IDENTO Electronics B.V., Ens. (NL)
- INSENTEC (NL)
- Institut für Landtechnik (FVMMI) Gödöllö (H)
- Institut für Landtechnik Uppsala (S)
- Institute for Building, Mechanisation and Electrification of Agriculture (IBMER) Poznan (PL)
- Institute of Agricultural and Environmental Engineering (IMAG) Wageningen (NL)
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia Manaus (Brasil)
- Israeli Institute of Technology, Haifa (ISR)
- LK Luftqualität AG (CH)
- Massey University (NZ)
- OECD, Paris (F)
- RALA Aric. Res. Inst. Reykjavik (ISL)
- Ridgetown College of Agricultural Technology (CAN)
- SSB Soil Services of Belgium (B)
- Technische Universität Graz (A)
- Telemark – Technology – Centre Porsgrun (N)
- Ukrainisches staatliches Zentrum für die Prüfung von Landmaschinen, Doslidnitske, Ukraine
- Universidad Politecnica de Madrid (ES)
- Universita di Bologna (I)
- Universita di Piacenza (I)
- Universität Gödöllö (H)
- Universiteit Leuven (B)
- Universität Lund (S)
- University of Alberta (CAN)
- University of Aleppo (SYR)
- University of Guelph (CAN)
- University of Manitoba (CAN)
- University of Newcastle upon Tyne (UK)
- University Palmerston North (NZ)
- USDA ARS US Water Conservation Lab. (USA)
- VUZT Prag (CZ)

Bei Nutzung oder Veröffentlichung bitten wir um das Zusenden eines Belegexemplars an folgende Adresse:

Institut für Agrartechnik Bornim e.V. (ATB)
– Öffentlichkeitsarbeit -
Max-Eyth-Allee 100
14469 Potsdam
Tel: (0331) 5699-714, Fax: (0331) 5699-849