

Firma/Organisation	Phytowelt GreenTechnologies GmbH
Strasse, Hausnummer	Kölsumer Weg 33
PLZ, Ort	41334 Nettetal
Ansprechpartner	Dr. Peter Welters
Telefon	02162 - 77859
Telefax	02162 - 89215
Email	<a href="mailto:contact@phytowelt.com">contact@phytowelt.com</a>
Homepage	<a href="http://www.phytowelt.com">www.phytowelt.com</a>
Gründungsjahr	1998
Anzahl Mitarbeiter	30

Firmenprofil deutsch	<p>Phytowelt GreenTechnologies ist eine international tätige Firma mit Dienstleistungen im Bereich der grünen Biotechnologie, mit dem Ziel Mehrwert in und aus Pflanzen zu generieren.</p> <p>Unsere speziellen Kenntnisse in der Pflanzen-Gewebekultur und in gentechnischen Verfahren ermöglichen Veränderungen in der Qualität und Zusammensetzung von nachhaltig und umweltfreundlich produzierbaren Produkten. Insbesondere unsere Kernkompetenz der somatischen Hybridisierung erzeugt verbesserte Pflanzen, die bei intraspezifischen Hybriden für die konventionelle Artenregistrierung geeignet sind. Mehrwert aus Pflanzen generieren wir mit unserem phytomining – Verfahren. Wir identifizieren und analysieren Gene von pflanzlichen Enzymen zur Etablierung neuer oder modifizierter Fermentationsprozesse in der industriellen Biotechnologie.</p> <p>Die Firma Phytowelt GreenTechnologies ist im Januar 2006 aus der Fusion der Firmen Phytowelt GmbH und GreenTec GmbH, einer Ausgründung des Max-Planck-Instituts für Züchtungsforschung Köln entstanden.</p>
Firmenprofil englisch	<p>Phytowelt GreenTechnologies GmbH is a young, innovative company offering contract research in plant industrial biotechnology worldwide. Our tissue culture and genetic engineering know-how assists our clients in R&amp;D for the optimization of plants and the use of enzymes in chemical production processes. Phytowelt applies routinely key technologies such as in vitro cultivation of plants, cell fusion, transformation technologies as well as plant analysis and molecular marker assisted breeding. Our approach to link plant and industrial biotechnology is maximizing the synergy from our platform technologies phytodiversity and phytomining to support the chemical and pharmaceutical industry and other users of enzymes. Phytowelt GreenTechnologies was created in January 2006 as a merger of Phytowelt GmbH and GreenTec GmbH, a spin-off company from the Max-Planck-Institute for Plant Breeding Research, Cologne.</p>

Kategorie	<input checked="" type="checkbox"/> BioTech <input type="checkbox"/> weitere Industrie <input checked="" type="checkbox"/> Dienstleistung/Consultant <input type="checkbox"/> Wissenschaftliche Einrichtung <input type="checkbox"/> Kommune/Kammer/Standort <input type="checkbox"/> Kapital <input type="checkbox"/> Sonstige:
Produkte/Patente	