



Arbeitsgebiet	Biotechnologische Produkte
Ernährungsbiotechnologie ⇒ Lebensmittelherstellung ⇒ Landwirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> • Milchprodukte, wie Jogurt, Dickmilch, Käse • Saure Gemüse, wie Sauerkraut • Rohwurst, gepökelte Fleischwaren • Asiatische, fermentierte Lebensmittel, wie Sojasauce, Sojapaste, Tofu • Sauerteigbrot • Getränke, wie Bier, Wein, Tee, Kaffee, Kakao • Essig • Hilfs- und Zusatzstoffe, wie Geschmacksverstärker, Aminosäuren, Farbstoffe • Glucose, Fructosesirup, Stärkeprodukte • Pektine <ul style="list-style-type: none"> • Tierfutter, Tierimpfstoffe • Einsäuerungs- und Kompostierungsverfahren • Mikrobielle Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel • Rhizobium und andere N-fixierende bakterielle Impfkulturen • Ungeschlechtliche Pflanzenvermehrung • Pflanzen- und Tierkulturen • Gentechnisch veränderte Tiere und Pflanzen
Gesundheitsbiotechnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Antibiotika, Insulin • Diagnostische Substanzen, wie Enzyme, Antikörper • Blutgerinnungsfaktoren, Impfstoffe
Industriebiotechnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Ethanol, Aceton, Butanol • Enzyme, Duftstoffe, Polymere • Organische Säuren • Biochips
Umweltbiotechnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserreinigung, Abwasserbehandlung • Analytische Verfahren • Ölrückgewinnung