

Advanced CellSystems

Ein Biotechnologie-Unternehmen auf dem HT-Gelände

Mitteilung in „Wir bei HT“, Januar 2002

Künstliche Haut aus Troisdorf

Advanced CellSystems – ein Biotechnologie-Unternehmen auf dem HT-Gelände

Advanced CellSystems, gegründet im Dezember 2000, hat im Februar 2001 die neuen Forschungs- und Produktionslaboratorien auf dem Gelände der HT in Geb. 159 bezogen. Mit der Advanced CellSystems hat sich in Troisdorf ein dynamisches Biotechnologie-Unternehmen niedergelassen. Das Produktportfolio umfasst humane Primärzellen und zelluläre Testsysteme. Zusammen mit einem namhaften Forschungsinstitut hat die Advanced CellSystems ein 3D organotypisches Hautäquivalent

entwickelt. Die künstliche Haut, in der Größe eines Fingernagels, wird zur Substanztestung in der chemischen und kosmetischen Industrie eingesetzt. Derzeit sind fünf MitarbeiterInnen in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion und Dienstleistung beschäftigt. Die Dienstleistung, Substanztestungen im Auftrag der Industrie und anderer Institutionen, wird in der Zukunft immer mehr an Bedeutung gewinnen. In Kooperation mit universitären Institutionen werden Weiter- und Neuentwicklungen

der künstlichen Haut vorangetrieben.

Dr. Peter Frost steuert von Troisdorf aus die weltweite Vermarktung des Hautmodells und der Dienstleistung. So präsentierte sich das Unternehmen auf der bedeutendsten BioTech-Messe weltweit, der „Bio 2001“ in San Diego (USA) und im Oktober auf der „Biotechnica 2001“ in Hannover, der größten deutschen Biotechnologiemesse.

(Gottfried Senkowski, Werk/Technik-TPI)