

Vorwort

Der Umgang mit der Gentechnologie nähert sich einer erfreulichen Rationalität, zumindest über weite Bereiche. Niemand fühlt sich etwa durch Insulin-produzierende Bakterien bedroht, die noch im letzten Drittel des vorigen Jahrhunderts Anlaß für Grundsatzdiskussionen der Bürger und von Grundsatzentscheidungen von Unternehmen und Investoren waren, den Widerständen durch Flucht ins Ausland zu entgehen. Auch lehnt niemand ernsthaft Gentechnologie in der Grundlagenforschung ab. Die vorliegende Publikation eines Vorlesungszyklus der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften zur *Gentechnologie in Deutschland* ist daher auch keine Sammlung von Aufsätzen der Art: „Chancen und Risiken der Gentechnologie“ oder „Gentechnik, ja oder nein“. Vielmehr geht es um den Umgang mit einer innovativen Technologie in einem Land, das sich derzeit schwer tut mit dem prinzipiell Neuen. Diese Akademievorlesungen basieren auf einem Projekt der BBAW, das sich der ideologiefreien Analyse verschiedener Anwendungsgebiete der Gentechnologie verschrieben und als *Ersten Deutschen Gentechnologiebericht* im September 2005 veröffentlicht hat. Die Vortragsreihe erweitert jedoch dessen Themenspektrum durch Beiträge über Grundsätze einer rationalen Risikodiskussion, über Gendiagnostik (im Vergleich zu Diagnostik durch bildgebende Verfahren) und zur Stammzellforschung und -therapie. Letztere zählt nicht zur Gentechnologie im engeren Sinne, wird aber in der öffentlichen Wahrnehmung aus guten Gründen dieser zugerechnet. – Die folgenden sechs Vorträge wurden an drei Abenden im Januar/Februar 2006 im Rahmen der öffentlichen Vorlesungen im Akademiegebäude am Gendarmenmarkt gehalten. Auch das Projekt *Gentechnologiebericht* wird in seinen Fortsetzungen erweitert: soeben erschien ein Supplement *Stammzellforschung und Zelltherapie*, ein weiterer Ergänzungsband zur ‚Grünen‘ Gentechnologie geht noch in diesem Herbst in den Druck. Zugang zum Projekt und dessen Publikationen erhält man über das Internet www.gentechnologiebericht.de

Ferdinand Hucho
August 2006

