

# Responsible Research and Innovation (RRI): Reflexion - Richtlinien - Integration

Michael Strähle, Wissenschaftsladen Wien

Risiken, die moderne Technologien aufwerfen, lassen sich nur sehr begrenzt steuern und regulieren. Das liegt einerseits an der Natur mancher dieser Technologien, andererseits daran, dass umfassende Regulierung und Steuerung global erfolgen müssten. Politische Debatten zeigen, wie unterschiedlich Technologien in den Regionen der Welt beurteilt werden. Dazu kommen ein zunehmendes Unbehagen breiter Bevölkerungskreise, zumindest in Europa, darüber, wie der technologische Wandel vorstättengeht. Als Antwort darauf verlagert die Politik den Schwerpunkt der Steuerung des technologischen Wandels von der Risikosteuerung zunehmend in die Steuerung von Innovationsprozessen selbst. Eines der Konzepte dafür ist Responsible Research & Innovation (RRI).

Im Eröffnungsvortrag wurde die rezente Entstehung dieses Konzepts in der Europäischen Kommission erläutert - auf welche Problemlagen es antwortet, auf welchen Grundlagen es aufbaut, welchen normativen Rahmen es absteckt und wie es sich bis heute entwickelte. RRI ist kein fertiges Konzept, das mithilfe von Checklisten einfach umgesetzt werden könnte, sondern ein normatives Konzept, das ganz im Sinne seines Erfinders, René von Schomberg, erst mit Leben erfüllt werden muss. So ist es wenig verwunderlich, dass es - trotz aller Bemühungen - kein einheitliches Verständnis von RRI gibt. Um Ähnlichkeiten, Unterschiede und Gemeinsamkeiten solcher unterschiedlichen Vorstellungen von RRI in Ansatz, Anspruch und Umsetzung zu verdeutlichen, wurde Schombergs Konzept das Konzept von Jack Stilgoe, Richard Owen und Phil Macnaghten, die vier Gestaltungsprinzipien herausarbeiteten, die RRI auszeichnen, und das Konzept der Abteilung Wissenschaft für die und in der Gesellschaft der Generaldirektion für Forschung der Europäischen Kommission gegenüber gestellt. Anschließend wurden offene Fragen präsentiert, die RRI aufwirft und nicht nur in diesem Raum für Reflexivität beantwortet werden müssen, den RRI willkommenerweise eröffnet, damit es erfolgreich umgesetzt werden kann.