RRI beschreibt einen verantwortungsvollen Umgang mit Forschungs- und Innovations-ergebnissen, der die Auswirkungen auf Umwelt und Gesellschaft als zentralen Prozessbestandteil berücksichtigt.

RRI erfordert eine enge Zusammenarbeit von Gesellschaft und Forschung.

RRI lässt sich in sechs unterschiedliche Dimensionen aufteilen: Ethik, Gleich-berechtigung der Geschlechter, Einbindung aller Akteure, naturwissenschaftliche Bildung, freier Zugang, Regierungsführung.

RRI describes a responsible approach to research and innovation, taking into account the impact on the environment and society as a central part of the process.

RRI requires close cooperation between society and research.

RRI can be divided into six different dimensions: Ethics, Gender Equality, Engagement, Science Education, Open Access, Governance.

irresistible

Kampschulte, L. and Weisermann, M., Leibniz Institute for Science and Mathematics Education, Kiel, Germany (Sept. 2016)

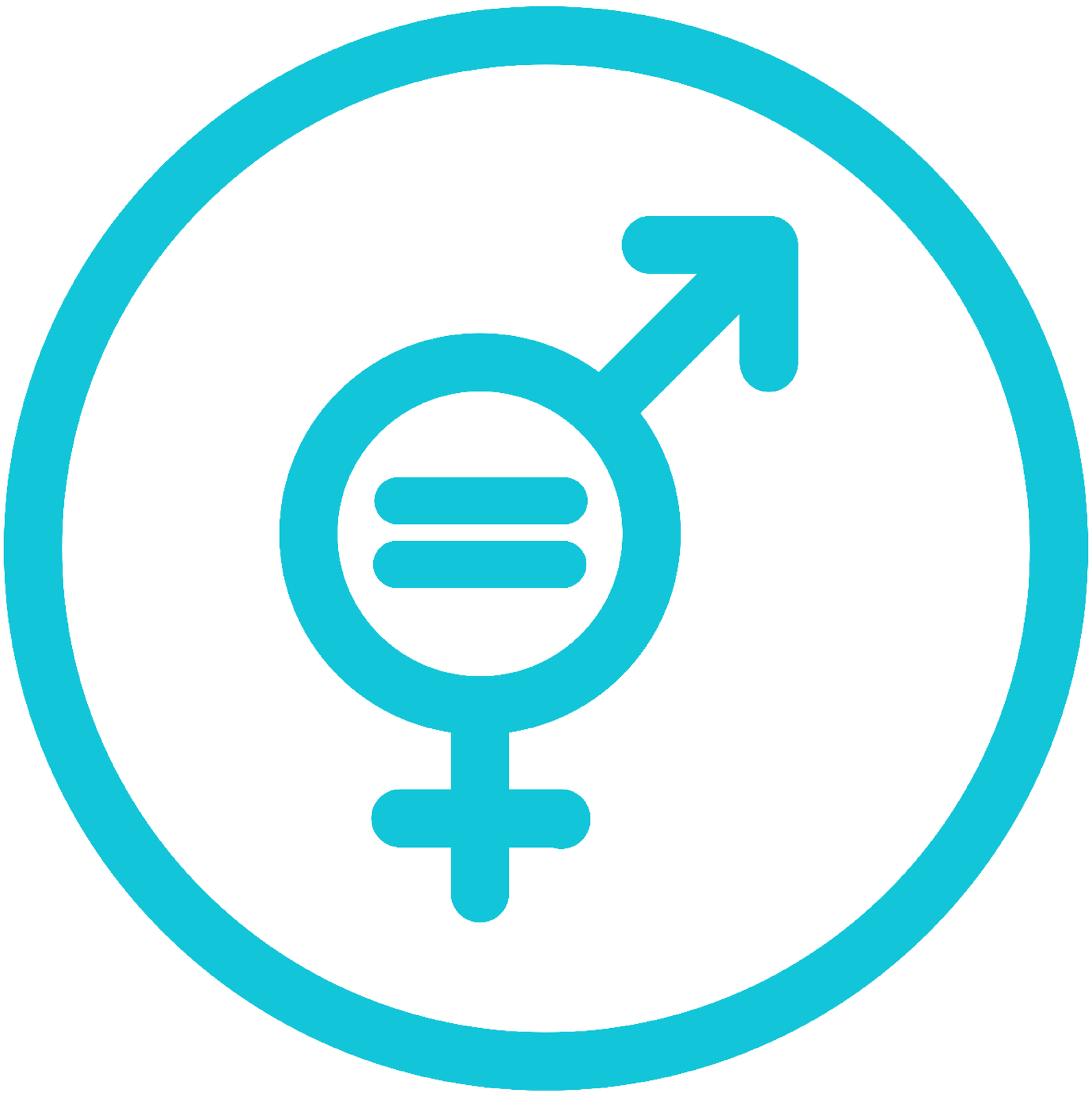
Engagement

In den Forschungs- und Innovationsprozess ist eine Vielzahl gesellschaftlicher Akteure eingebunden: Wissenschaft, Industrie, Politik, Zivilgesellschaft.

In the research and innovation process a variety of social actors is involved: science, industry, politics, civil society.

irresistible

Gender Equality



Eine Gleichstellung der Geschlechter ist eine wichtige Grundlage für moderne Forschungs- und Innovations-prozesse. Nur so kann sich das volle Potential einer Gesellschaft entfalten.

Gender equality is an important foundation for modern research and innovation processes. Only in this way the full potential of a society can unfold.

irresistible

Science Education

Eine fundierte wissenschaftliche und kreative Bildung ist der Schlüssel, um die Zivilgesellschaft in den Forschungs- und Innovationsprozess einzubinden. Nur so können zukünftige Bedürfnisse der Gesellschaft umfassend realisiert werden.

A sound scientific and creative education is the key to involve civil society in the research and innovation process. Just so future needs of society can be fully realized.

irresistible

Open Access

Zur Förderung des verantwortungsvollen Umgangs mit Forschung und Innovationen ist Transparenz sowie ein niedrigschwelliger und freier Zugang zu wissenschaftlichen Ergebnissen unabdinglich.

To promote the responsible use of research and innovation, transparency as well as a low-threshold and free access to scientific results is indispensable.

irresistible

Ethics

Um einen verantwortungsvollen Umgang mit Forschung und Innovation sicherzustellen, sind höchste ethische Standards sowie gesellschaftliche Relevanz und Akzeptanz der Prozesse und Ergebnisse notwendig.

In order to ensure a responsible use of research and innovation highest ethical standards are needed, along with social relevance and acceptability of the processes and results.

irresistible

Governance

Mit der Entwicklung und Einführung stimmiger Rahmenbedingungen tragen politische Entscheidungsträger ebenfalls zu einem ausgewogenen und stabilen Forschungs- und Innovationsprozess bei.

With the development and introduction of a coherent framework policy makers also contribute to a balanced and stable research and innovation process.

irresistible