Deutsches Museum

Dual Use from Dual Perspectives:

Zum Verhältnis ziviler und militärischer Nutzung wissenschaftlicher Forschung in Geschichte und Gegenwart in Deutschland

Eine Tagung von acatech und dem Deutschen Museum

1. Oktober 2026, 12.00 Uhr – 18.30 Uhr

Eine Tagung von acatech und dem Deutschen Museum

acatech DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Deutsches Museum

„Technology is neither good nor bad; nor is it neutral": Mit dieser Formel brachte der amerikanische Technikhistoriker Melvin Kranzberg vor 40 Jahren das komplexe Spannungsfeld auf den Punkt, das sich aus der Nutzung von Technologien für ganz unterschiedliche und teils auch unvorhersehbare Zwecke ergibt. Angesichts der internationalen politischen Lage wurden öffentliche Debatten über die Schnittmenge von ziviler und militärischer Forschung sowie deren jeweilige Ausweitung oder Einschränkung neu entfacht. Ein Blick auf die deutsche Geschichte des 20. Jahrhunderts zeigt, dass vergleichbare Fragen zur Rolle und Verantwortung von Wissenschaft und Technik sowie der Beitrag neuer Technologien zur Verteidigungsforschung politisch wie gesellschaftlich stets neu verhandelt werden mussten.

Ziel der Tagung ist es, Perspektiven aus Geschichte und Gegenwart in den Blick zu nehmen und so einen Zusammenhang zwischen historischen und gegenwärtigen Debatten bzw. Standpunkten herzustellen. Durch den Austausch von Argumenten sollen neue Impulse für die aktuellen Diskussionen zur Dual-Use-Forschung in Deutschland gesetzt werden.

Programm

12.00 Uhr ***Eintreffen und Imbiss***

13.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Michael Decker,
Deutsches Museum, Generaldirektor / acatech

13.05 Uhr **Keynote**
Prof. Dr. Patrick Cramer,
Präsident Max-Planck-Gesellschaft:
„Ohne Wissenschaft keine Sicherheit"
Anschließend Podiumsdiskussion mit
Prof. Dr. Claudia Eckert,
Präsidentin acatech, und
Prof. Dr. Christoph M. Schmidt,
Präsident Leibniz-Gemeinschaft,
sowie Plenumsdiskussion
Moderation:
Prof. Dr. Michael Decker

14.00 Uhr **Panel 1 „Dual Use in der Geschichte"**
Moderation:
Prof. Dr. Götz Neuneck,
IFSH / Universität Hamburg
Prof. Dr. Carsten Reinhardt,
Universität Bielefeld: „Dual Use – Brandmauer oder Brandbeschleuniger?"
apl. Prof. Dr. Dr. Helmut Maier,
Bergische Universität Wuppertal:
„Dual Use or Dual Structures? Zivile und militärische Forschungskomplexe bis 1945"

15.00 Uhr ***Pause***

15.40 Uhr **Panel 2 „Dual Use in der Gegenwart"**
Moderation:
Prof. Dr. DDr. h.c. Klaus Mainzer,
Technische Universität München / acatech
Prof. Dr. Dr. Rafaela Hillerbrand,
Karlsruher Institut für Technologie / acatech:
„Dual Use, Risiko und Verantwortung in Wissenschaft und Technik"
Prof. Dr. Peter Dabrock,
FAU Erlangen-Nürnberg / acatech:
„Wissenschaft nach der Zeitenwende – im Dienst von Frieden und Sicherheit?"

16.40 Uhr ***Pause***

17.00 Uhr Tagungsöffentliche Sitzung des acatech Arbeitskreises „Grundfragen der Technikwissenschaften"

18.30 Uhr ***Ende der Veranstaltung***