



*Technische Universität Berlin*

# Health Technology Assessment und Prävention

Marcial Velasco Garrido

Management im Gesundheitswesen, TU-Berlin

# Technologie

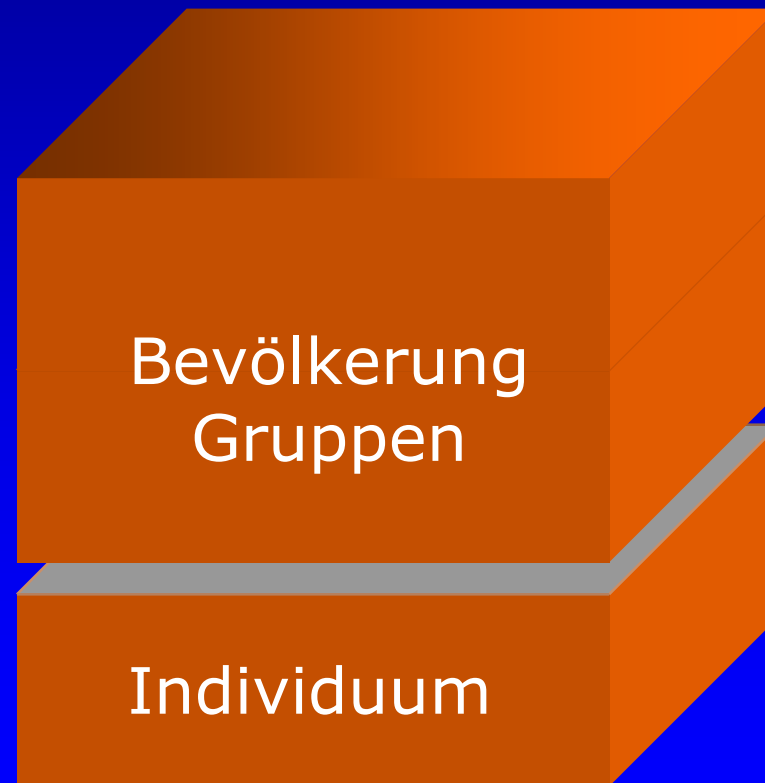
- tools in general sense, including machines, but also including linguistic and intellectual tools [...] the organisation of knowledge for **practical purposes** (Mesthene 1977)
- **Interventionen** (Arzneimitteln, Prozeduren, komplexe multidisziplinäre Programme) deren Ziel die Verbesserung, Erhaltung bzw. Wiederherstellung des Gesundheitszustandes ist.

# Health Technology Assessment

- Health Technology Assessment: the structured analysis of a health technology, a set of related technologies, or a technology-related issue performed with the **purpose of providing input to a policy decision**
- a form of policy research that **systematically** examines **short- and long-term consequences** –in terms of health and resource use– of the application of a health technology [...]. The goal of HTA is to provide **input to decision making** in **policy** and **practice**

EUR-ASSESS 1997

# Entscheidungen



# Health Technology Assessment

- Technology assessment in health care is a **multidisciplinary** field of policy analysis. It studies the **medical, social, ethical, and economic implications** of development, diffusion, and use of health technology.

INAHTA 2005

# Wilson & Jungner 1968

- Zielkondition hat große Bedeutung für die Gesundheit der Bevölkerung
- Natürliche Verlauf der Krankheit bekannt, identifizierbares prä-klinischen Stadium
- Effektive Therapie
- Früherkennungstest realisierbar und akzeptabel für Bevölkerung

# Canadian Task Force on Preventive Health Care

- 1976 von Gesundheitsministerkonferenz etabliert
- Beitrag von Gesundheitscheck?
- System zur Hierarchisierung der Evidenz und Gradierung der Empfehlungen

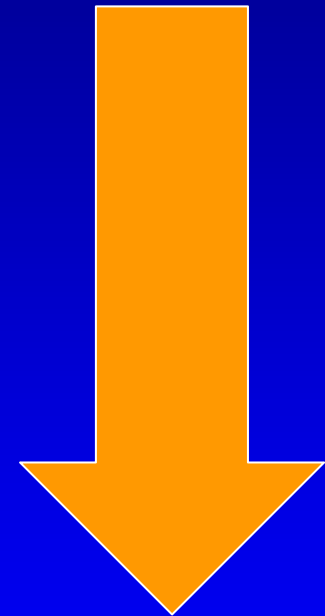
# US Task Force on Community Preventive Services

- 1996
- Interventionsebene Setting und Bevölkerung
- Wirksamkeit und Kosten-Effektivität
- Erweiterung der Systeme zu Hierarchisierung und Gradierung von Evidenz



# HTA Berichte zu Prävention

- Überwiegend zu Früherkennung und Screeningprogramme
- Primärprävention (Impfungen)
- Settingansatz
- Bevölkerungsansatz



# Weitere Fragen zur Prävention

- Kann die Implementierung eines Präventionsprogrammes zu Stigmatisierung von bestimmten Gruppen führen?
- Kann durch die Prävention einer Krankheit die Verbreitung einer anderen gefördert werden?
- Welche Konsequenzen wenn bestimmte präventive Maßnahmen zwingend gemacht werden?
- In wie weit dürfen individuelle Rechte eingeschränkt werden, um Gesundheit zu schützen?