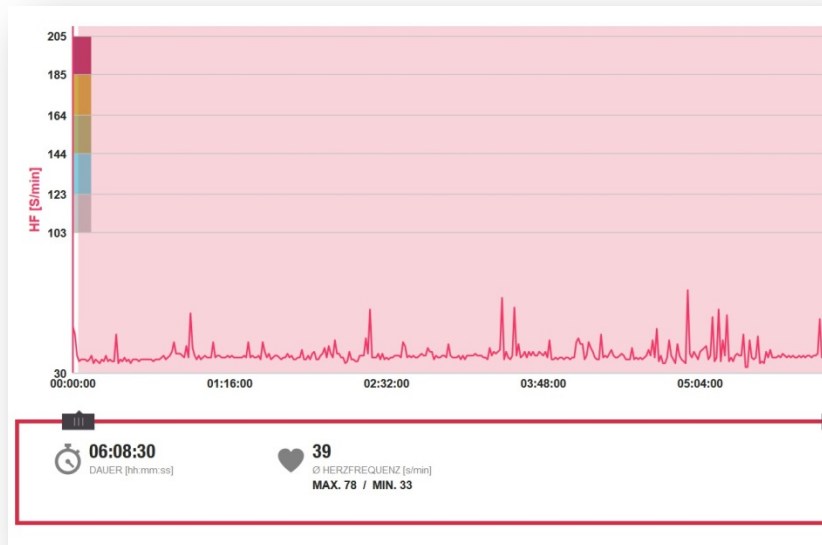


Digitale Transformation und Technikfolgenabschätzung

Sport – Impulsgeber für eine nachhaltige Gesellschaft, Berlin, 22.03.2017

Reinhard Heil

Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS)



Technikfolgenabschätzung:

Die wissenschaftliche Analyse von dynamischen und komplexen, sozio-technischen Konstellationen in Politik beratender Absicht (Knud Böhle).

Gliederung:

- Nachhaltigkeit
- Digitalisierung der Gesellschaft
- Digitale Nachhaltigkeit im Sport

Nachhaltigkeit

- Sicherung der menschlichen Existenz
- Erhaltung des gesellschaftlichen Produktivpotenzials
- Bewahrung von Entwicklungs- und Handlungsmöglichkeiten

Die digitale Transformation der Gesellschaft

- Die Digitalisierung der Gesellschaft schreitet voran
- Quantität schlägt in Qualität um
- Nicht Steigerung der Funktionalität ist relevant, sondern die Daten
- Digitales Double

Nachhaltiger Umgang mit Daten im Sport

- Verantwortungsvoller Umgang mit Daten
- Gefahr der zunehmenden (Pseudo-)Objektivierung
- Datensparsamkeit und Zweckbindung
- Alternativen nicht aus dem Blick verlieren

Wer als Werkzeug nur einen Hammer hat, sieht in jedem Problem einen Nagel.

Paul Watzlawick