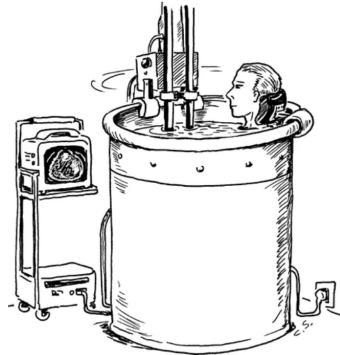


In der Technik ist aller Anfang schwer:

- Erster Computer Z1 von Konrad Zuse (1937)
- ~ 200 Byte Speicher
- 1 Berechnung pro 5 s
- fehleranfällig

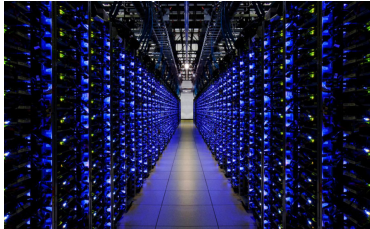


- Ultraschall-Untersuchung in den 60er u. 70er Jahren noch in einem Wasserbad



In der Technik ist aller Anfang schwer:

Aber: Bessere Geräte oft nach vielen Jahren Entwicklung:



Was wir machen werden:

Wir verwenden die kleinen kabellosen, tragbaren Geräte:



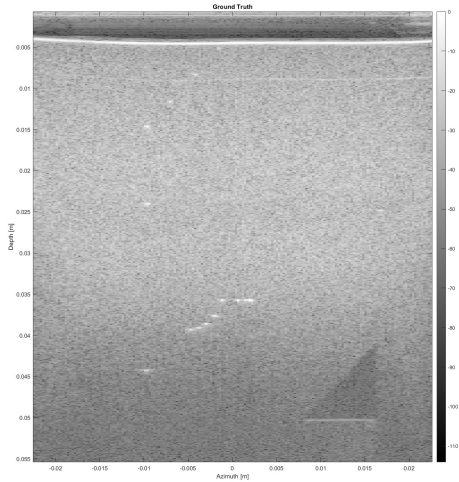
Was wir machen werden:

Wir verwenden die kleinen kabellosen, tragbaren Geräte:



In unserem Workshop werden wir nicht nur **verstehen**, wie Ultraschall funktioniert, sondern wir werden es sogar **begreifen**, weil wir es selbst ausprobieren!

Die Problemstellung



Die Problemstellung

