

## Berührungslose Oberflächenerfassung mit Submillimetergenauigkeit

- **Untersuchung verschiedener Sensoren**
  - Perceptron ScanWorks-V5 + ROMER Messarm
  - MicroEpsilon ScanControl 2700-100
  - David Laserscanning System (low-cost)
  - Microsoft Kinect (low-cost)
  
- **Anwendungsspezifische Genauigkeitsanalyse**
  - Möglichkeiten und Grenzen bei der Erfassung organischer Oberflächen (Pflanzen)
  - Abhängigkeit der Messqualität von der Aufnahmesituation

