

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

