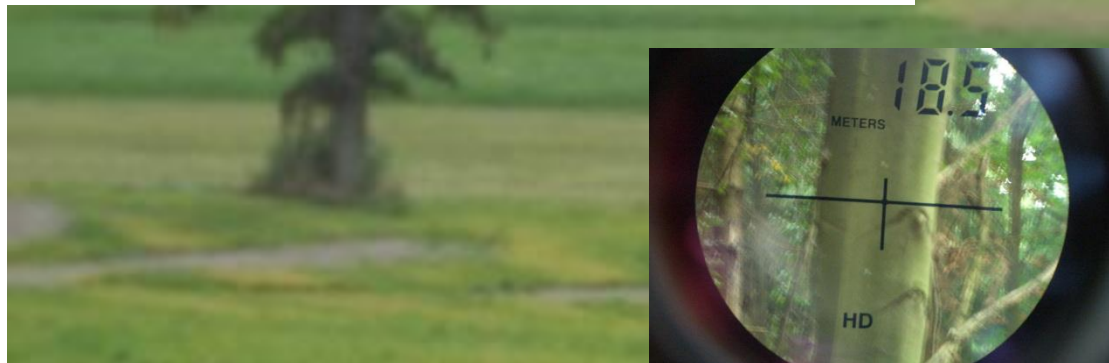
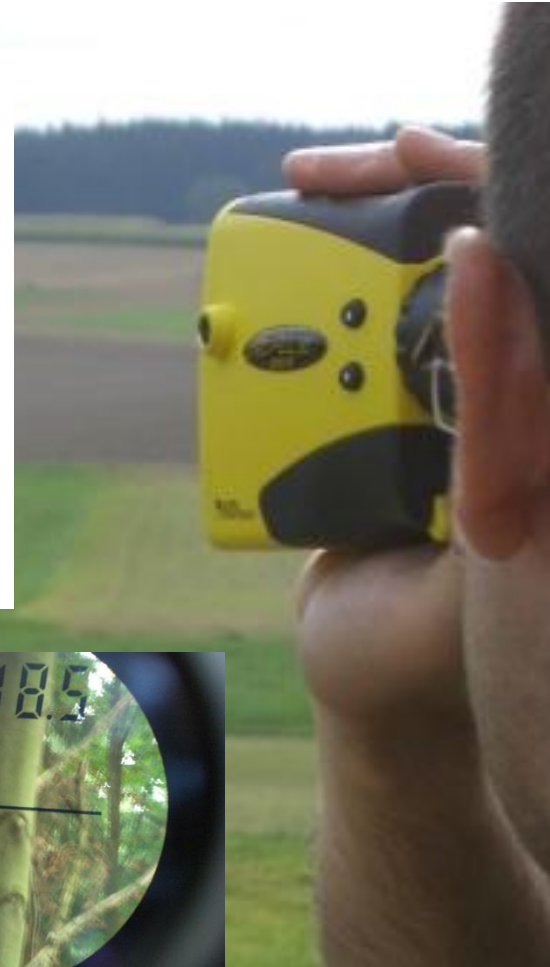


Mobile Geodatenerfassung mit LaserGIS und GI Mobil

LaserGIS - Offset-Messungen unter ArcPad

- Softwareerweiterung von Laser Technology für ArcPad /GI Mobil mit LTI TruPulse 360B
- Vertrieb in D durch GI Geoinformatik
- Integration von Lasermessungen in die mobile GIS-Datenerfassung
- Effiziente **Offset**-Datenaufnahme in Kombination mit GNSS

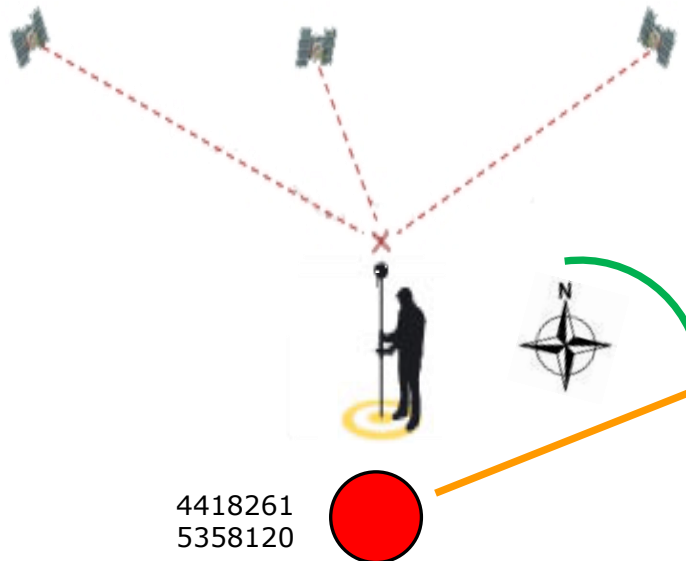
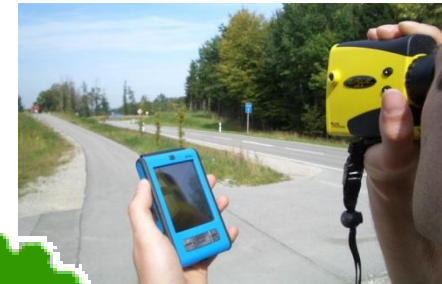


Mobile Geodatenerfassung mit LaserGIS und GI Mobil

LaserGIS - Prinzip einer Offset- oder Versatzmessung

- **Referenzpunkt** (Koordinaten, z.B. GNSS)
- **Entfernung** (Laserdistanzmesser)
- **Winkel** (Laser mit Kompass)

--> Versatzmessung (Offset)



Offset-Punkt
=
GIS-Objekt

Simple und zeitsparende Methode für viele Anwendungsbereiche!

Mobile Geodatenerfassung mit LaserGIS und GI Mobil

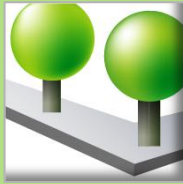
GI Mobil - einfach und flexibel



- ArcPad 10 als technologische Basis
- Basis-Modul mit zusätzlichen Geoverarbeitungswerkzeugen
- Fachmodule für kommunale Aufgaben, Wohnungswirtschaft und Flächenkontrollen
- Flexibilität in der Nutzung individueller Datenmodelle über Metadatendateien
- Qualitätssicherung während der Erfassung durch intelligente Formulare
- GI Mobil als Grafikmodul zu pit-Mobil von IP Syscon

Mobile Geodatenerfassung mit LaserGIS und GI Mobil

GI Mobil - Fachmodule



Baum



Grünfläche



Spielplatz



Friedhof



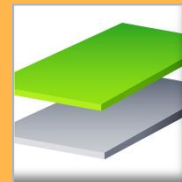
Wasser



Kanal



Straße



**FlächenKontroll-
System**

Mobile Geodatenerfassung mit LaserGIS und GI Mobil

GI Geoinformatik

–

IP Syscon

–

MCTX Mobile

Mobile GIS-Lösungen
GNSS-Empfänger

Kommunale Fach-
lösungen/Datenbanken

Mobile Computing
Robuste Tablet PCs

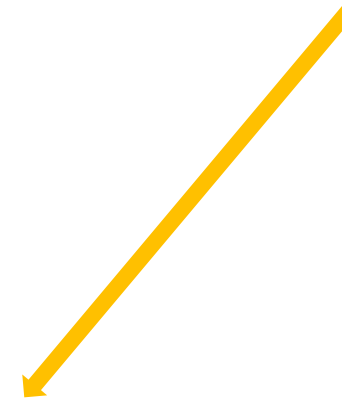
ESRI-Standardsoftware
GI Mobil

pit-Kommunal
pit-Mobil

Juniper Systems
MESA rugged Notepad



Softwarelösungen für
mobile Einsatzbereiche



Gesamtsystem zur mobilen
Datenverarbeitung