

Informationen zum IKP5 – Hardware und Software



Die aktuelle Dokumentation ist her zu finden [Laser Wheel Profilometer IKP-5 Series, Model 2017](#)

Videos zur Montage und Nutzung des Geräts: <https://youtu.be/W4VuJW-YxhU> , <https://youtu.be/Qj19obwEIRA>

Generelles:

- Es ist nicht *notwendig*, etwas zu installieren, denn die Messung und die Einstellung am Gerät erfolgt über den PDA.
Alles, was benötigt wird, ist, ein Referenzprofil aus der Datenbank auszuwählen (S. 15.2) und die gemessenen Parameter einzustellen.
Es gibt sehr viele verschiedene Radprofile, die bei der Bahn verwendet werden, und einige erforderliche Parameter, siehe Kapitel 10).
Es ist aber möglich, auch ein eigenes Messschema zu erstellen (S. 15.3.1).
- Alle Daten werden im PDA gesammelt und *können* dann in die PC-Software heruntergeladen werden.
- Es gibt auch den Modus "Massenspeicher" und in einem solchen Fall sieht der Computer die eingebaute SD-Disk und kann die Daten dann übertragen.
- Statt mit dem PDA ist ein direktes Arbeiten mit dem PC (Laptop) auch *möglich*, siehe Seite 70 des Handbuchs.
Die Verbindung zum PC muss dazu per Kabel erfolgen.
- In der obigen Dokumentation wird nur Windows XP und Windows 7 erwähnt. Die Software funktioniert aber auch mit Windows 10.
- Die Installation erfolgt normalerweise problemlos. Bei Fragen, können wir telefonisch oder auch remote unterstützen.
- NEU! Eine App für Smartphones ist erhältlich, die anstelle des PDAs verwendet werden kann.