



Einrichten des Parallellports (LPT)

Dies setzt Kenntnisse im Umgang mit dem Betriebssystem Windows voraus.

- Starten Sie Ihren PC. (Sie müssen sich als Administrator einloggen)
- Legen Sie die CD-ROM mit der Aufschrift 3.50 in das CD-ROM Laufwerk ein
- **Klicken** Sie mit der **rechten** Maustaste auf das Symbol „**Arbeitsplatz**“ und dann auf „**Eigenschaften**“
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**Hardware**“ und dann auf „**Geräte-Manager**“
- **Doppelklicken** Sie mit der **linken** Maustaste die „**Anschlüsse (COM und LPT)**“

**Wichtig: Der LPT-Port muss im Bios auf den Modus ECP eingestellt sein.
Diese Einstellung ist von einem Computer-Fachmann durchzuführen.**

- **Doppelklicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf den **Druckeranschluss (LPT)**, dann auf den Menüpunkt „**Treiber**“ und dann auf „**Aktualisieren**“
- Folgen Sie nun den Anweisungen des Installationsprogramms
- **Klicken** Sie auf „**Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren**“
- **Klicken** Sie „**Weiter**“
- **Klicken** Sie auf „**Nicht suchen sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen**“
- Dann **klicken** Sie „**Weiter**“
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**Datenträger**“
- **Klicken** Sie auf „**Durchsuchen**“
- Wählen Sie unter „**Suchen in**“ Ihr **CD-ROM Laufwerk**
- **Doppelklicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf den Ordner „**Driver**“, dann **doppelklicken** Sie auf den Ordner „**Windows XP**“ und dann **doppelklicken** Sie auf den Ordner „**other**“
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf die Datei „**TMS4Driver**“ und dann auf „**Öffnen**“
- **Klicken** Sie auf „**OK**“
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**TMS 4 Port Driver**“ und dann auf „**Weiter**“
- **Klicken** Sie auf „**Installation fortsetzen**“
- **Klicken** Sie auf „**Fertig stellen**“
- **Klicken** Sie auf „**Schliessen**“
- Schliessen Sie alle noch offenen Fenster

- **Damit ist die Installation abgeschlossen**



Update der TMS-3 Software auf WIN XP

Dies setzt Kenntnisse im Umgang mit dem Betriebssystem Windows voraus.

- Schließen Sie das TMS-3 an Ihren PC an und schalten es ein
WICHTIG: Das TMS-3 muss während der gesamten Installation eingeschaltet bleiben
- Starten Sie Ihren PC
- Legen Sie die CD mit der Aufschrift „TMS-4 Software 3.50“ in das CD-ROM Laufwerk ein
- Schließen sie alle andere evtl. gestartete Software
- Öffnen Sie den Windows Explorer
- Doppelklicken Sie auf Ihr CD-ROM Laufwerk
- Die eingelegte CD trägt den Namen „Version 3.50“
- Doppelklicken Sie auf das Symbol „**Setup Tms**“
- Das Setup startet nun automatisch
- Bestätigen Sie das Welcome Fenster mit „**Next**“
- Bestätigen Sie den Start der Installation mit „**Next**“
- Das System führt jetzt das Update aus
- Bestätigen Sie das Fenster „**Installation Complete**“ mit „**Finish**“
- Bestätigen Sie das Fenster „**Install**“ mit „**OK**“. Der PC wird nun neu gestartet

Die Installation der Software ist damit abgeschlossen. Installieren Sie nun den Kalibrations-File für das TMS-3.

- Legen Sie die Diskette mit der Aufschrift „Calibration File AT.....“ in das Diskettenlaufwerk ein. Die Diskette gehört zum Lieferumfang des TMS-3
- Öffnen Sie den Windows Explorer
- Doppelklicken Sie auf Ihr Diskettenlaufwerk „**A**“
- **Markieren** Sie die Datei „**tms3Vkst.blk**“ mit der linken Maustaste
- **Kopieren** Sie die Datei mit Hilfe des „Kopieren“ Symbols in der **Menüleiste**
- **Klicken** Sie nun mit der linken Maustaste auf „**Eigene Dateien**“
- **Klicken** Sie nun auf das Symbol „**Einfügen**“ in der **Menüleiste**
- **Klicken** Sie nun die Datei „**tms3Vkst.blk**“ mit der rechten Maustaste an. Ein Reiter öffnet sich. Klicken Sie hier mit der linken Maustaste auf „**Eigenschaften**“
- In dem jetzt geöffneten Reiter **klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf den **Haken** vor dem **Befehl „Schreibgeschützt“**. Der Haken verschwindet. **Klicken** Sie auf „**OK**“
- Schliessen Sie den Windows Explorer

- **Damit ist die Installation abgeschlossen**



Installation des Kalibrations-Files

- Starten Sie die TMS-Software 3.50 mit Hilfe des Icons auf Ihrem Desktop
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf den Menüpunkt „**Language**“ in der Menüleiste
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**German**“
- **Klicken** Sie nun mit der **linken** Maustaste auf den Menüpunkt „**Werkzeuge**“ in der Menüleiste
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**Gerätebasisdaten importieren**“
- Wählen Sie unter „**Directory**“ Ihr **Laufwerk „C“** und dort den Ordner „**Eigene Dateien**“
- In dem unteren Fenster „**Datei**“ erscheint die Datei „**tms3Vkst.blk**“
- **Klicken** Sie mit der **linken Maustaste** auf diese Datei
- **Der „OK-Button“ wechselt von Grau zu Schwarz**
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**OK**“

- **Damit ist die Installation abgeschlossen**

Bei einigen Geräten kann es, wenn Sie nun eine Aufnahme machen wollen, zu folgender Fehlermeldung kommen.

„Not found the calibration table for AT....in (TmsSW.ini). You need to import or install it to take Exams“

- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf den Menüpunkt „**Werkzeuge**“ in der Menüleiste
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**Kalibrierungsprüfung**“
- Sie benötigen nun das im Lieferumfang des TMS-3 enthaltene „**Test Target**“
- Halten Sie das **Test Target** auf den **Konus** des TMS-3, achten Sie auf den **richtigen** Sitz der beiden Vertiefungen in dem **Test Target**
- **Bedecken** Sie mit einem Finger die beiden der Wangenauflage **gegenüberliegenden Sensoren** auf der Frontseite des TMS-3
- Das TMS-3 löst jetzt **automatisch** eine Messung aus
- Auf dem Bildschirm erscheint in der unteren Bildmitte ein Fenster (**Enter Target Power/Radius**) in dem Sie die **Stärke** des Test Targets eingeben müssen. Diese steht auf dem **Aufkleber** des Targets
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**Kalibrierungsprüfung**“
- Die Angaben unter der Aufnahme sollten in **grün** erscheinen und mindestens „**90.00% Good Points**“ anzeigen. Anderfalls wiederholen Sie die Kalibrierungsprüfung.
- **Klicken** Sie mit der **linken** Maustaste auf „**Finish**“

- **Damit ist die Installation abgeschlossen**