

# Auf- und Abbau des Fahrtrainers FD 51

Grundsätzlich schließt nur eine eingewiesene Person die Hardwarekomponenten an!

Der Simulator muss immer auf festem, ebenem und trockenem Untergrund stehen, Schräglagen sind zu vermeiden! Alle 4 Feststellbremsen müssen eingerastet sein.  
(Nötiger Vorlauf ca. 1, 5 Std!)

## Aufbau

1. Zubehör aus Transportkiste entnehmen
2. Erdungsstab mit Kabel aus Simulator nehmen und mind. 4/5 der Gesamtlänge der Stange im Boden verankern. Innerhalb von Gebäuden ist die Erdung mit einem technischen Mitarbeiter im Vorfeld zu klären und entsprechend auszuführen!
3. PC Tower hinter Beifahrersitz mit kleinem schwarzem Spanngurt befestigen (PC Rückseite zeigt in Richtung Fahrerseite)
4. Monitor auf Klemmplatte befestigen (Strom- und PC Monitorkabel anschließen)
5. **Anschließen nur der folgenden Hardwarekomponenten:  
Tastatur/Maus/Monitor/Stromkabel**
6. Nochmals alle Anschlüsse auf sicheren Sitz prüfen
7. Jetzt Hauptstecker in nächste Wandsteckdose stecken und das Kabel in einem Bodenkabelkanal entsprechend sicher verlegen
8. PC starten und vollständig hochfahren lassen.
9. Beide Lenkradanschlusskabel (Strom und Pedalsteuerung) rechts am Lenkrad befestigen und sofort das Lenkrad mittig an der Stahlkonstruktion am Cockpit sicher befestigen
10. Nun erst Lenkrad mit dem USB-Stecker am PC anschließen. Die Verlängerung befindet sich im Handschuhfach. Das Kabel also hinter der Mittelkonsole durchführen und einstecken, dann die Verlängerung am PC anstecken. Das Lenkrad muss sich nun selbstständig kalibrieren (dreht sich), dabei nicht berühren!
11. Einstellungen des Lenkrads anhand der Vorgaben im Bildschirmhintergrund kontrollieren
12. Jetzt 3D Fahrschulprogramm starten
13. Fahrschulfahrt starten

## Abbau: (Alle Anschlusskabel bleiben am Simulator)

1. PC Programm 3 D Fahrschule beenden
2. PC runterfahren, Monitor ausschalten
3. Netzstecker ziehen
4. Monitor abbauen (Monitoroberfläche geschützt in Kiste einlagern/Papier/Pappe)
5. Lenkradschrauben lösen und Lenkrad ca. 10 cm abnehmen, Kabel abziehen und Kabel am Platz liegen lassen, Lenkrad einpacken
6. PC abbauen und Spanngurt in Handschuhfach legen
7. Alle Teile in Transportkiste geschützt verpacken
8. Erdung abbauen, reinigen und in Simulator (Beifahrerfußraum) legen