

VMC Touch Inbetriebnahme

Erstinstallation und Konfiguration des Touch-Monitors unter Windows

SeMSy[®] III

Der Touch-Monitor mit der Applikation VMC Touch erweitert eine SeMSy[®] III Workstation Software um eine einfache und komfortable Multi-Touch-Bedienung. Viele Funktionen der einzelnen Module einer SeMSy[®] III Workstation Software lassen sich auf der optimierten Benutzeroberfläche durch Ziehen, Wischen, Tippen, Scrollen, Zoomen leicht und intuitiv bedienen. Dadurch erhalten Benutzer eine deutlich flexiblere Bedienmöglichkeit.

Für die Inbetriebnahme muss der Touch-Monitor zunächst an die erforderliche Workstation angeschlossen werden. Im nächsten Schritt werden auf der Workstation die Treiber installiert und der Touch-Monitor wird im Windows-Konfigurationsdialog für Eingabegeräte als Touchscreen definiert.

Anschlüsse

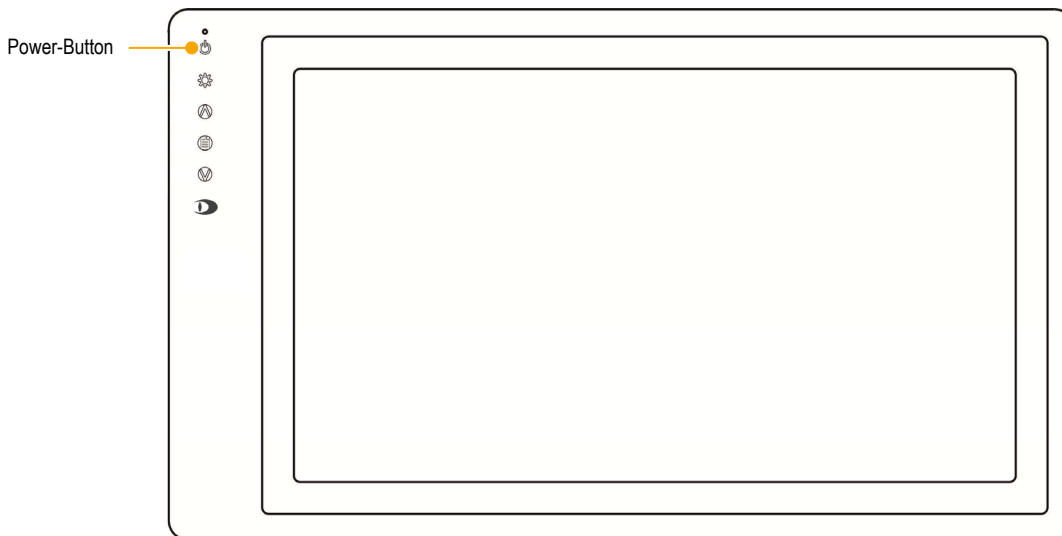


- HDMI = Micro HDMI Anschluss für Bilddatenübertragung
- USB 1 = Micro USB Anschluss für Steuerdatenverbindung und Stromversorgung
- USB 2 = Micro USB Anschluss für Stromversorgung mit externem Netzteil (5V 2A)

- Verbinden Sie den Micro *HDMI* Anschluss (Typ-D) des Touch-Monitors mit einem HDMI-Port Typ-A an der Workstation.
- Verbinden Sie den Micro *USB 1* Anschluss des Touch-Monitors mit einem USB-Port (Typ-A) an der Workstation.

Für die Stromversorgung wird ein USB-3.0-Anschluss an der Workstation empfohlen. Die Stromversorgung über den kombinierten „USB 1“ Anschluss ist normalerweise für den Betrieb des Touch-Monitors ausreichend. Wird an dem „USB 2“ Anschluss des Touch-Monitors ein externes Netzteil (5V 2A) angeschlossen, erfolgt die Stromversorgung ausschließlich über den „USB 2“ Anschluss und über den „USB 1“ Anschluss werden nur die Steuerdaten für den Touchscreen übertragen.

Inbetriebnahme



- Drücken Sie den *Power-Button* an der Oberseite des Touch-Monitors.

Die grüne LED signalisiert die Betriebsbereitschaft des Touch-Monitors.

Treiber-Installation

Nach dem Anschluss des Touch-Monitors an der Workstation und der Inbetriebnahme über den *Power-Button* werden die erforderlichen Treiber automatisch über Windows Update installiert.

Zur automatischen Treiber-Installation mit Windows-Update ist eine Internet-Verbindung erforderlich.

- Warten Sie bis zur Beendigung der Treiber-Installation.

VMC Touch Inbetriebnahme

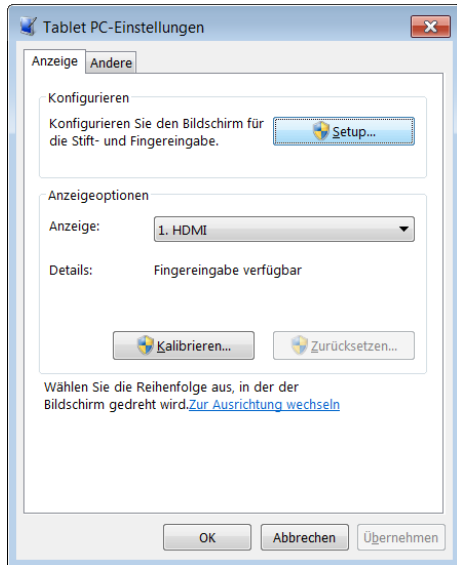
Erstinstallation und Konfiguration des Touch-Monitors unter Windows

Konfiguration Touchscreen

Der Touch-Monitor wird zunächst als Touchscreen im Betriebssystem registriert. Im nächsten Schritt muss die Windows Toucheingabe-Funktion für Bewegungen zum Ausführen von häufig verwendeten Aktionen deaktiviert werden, um die volle Funktionalität der VMC Touch Applikation zu gewährleisten.

Für die Konfiguration des Touch-Monitors sind Administratorenrechte erforderlich.

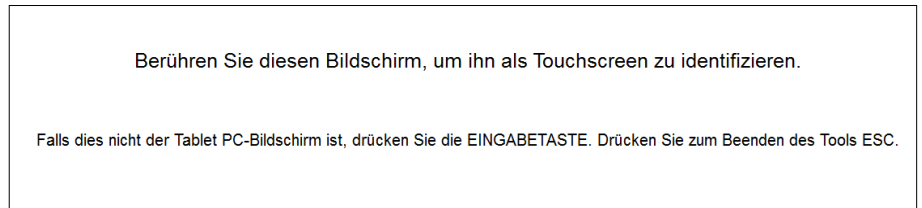
- Öffnen Sie auf der Workstation den erforderlichen Konfigurationsdialog über **Systemsteuerung > Tablet PC-Einstellungen**.



- Wählen Sie den Tab **Anzeige**.
- Starten Sie den Konfigurationsvorgang mit **Setup**.

Alle Workstation-Monitore wechseln in den Konfigurationsmodus und zeigen einen weißen Bildschirm.

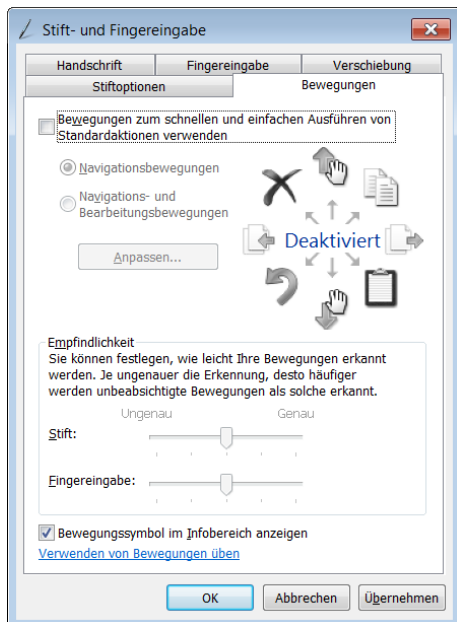
Auf dem ersten Monitor – nach der unter **Systemsteuerung > Anzeige** definierten Monitor-Reihenfolge – wird folgende Abfrage angezeigt:



- Folgen Sie den Anweisungen des Setup-Dialogs:
- Drücken Sie die Taste **Enter**, bis der Setup-Dialog auf dem Touch-Monitor angezeigt wird.
- Tippen Sie in den Touchscreen, um diesen zu identifizieren.

Der Konfigurationsmodus wird beendet.

- Klicken Sie **OK**, um den Dialog **Tablet PC-Einstellungen** zu schließen.
- Öffnen Sie den erforderlichen Konfigurationsdialog über **Systemsteuerung > Stift- und Fingereingabe**.



- Wählen Sie den Tab **Bewegungen**.
- Deaktivieren Sie die Option **Bewegungen zum schnellen und einfachen Ausführen von Standardaktionen verwenden**.
- Bestätigen Sie die Einstellungen mit **OK**.

- Starten Sie die SeMSy® III Workstation Software.
- Nehmen Sie die weiteren Einstellungen für die Konfiguration der Applikation VMC Touch vor, wie in der Dokumentation „Bedienung“ für „SeMSy® III VMC Touch“ beschrieben.

Für die Bedienung der Applikation VMC Touch muss die SeMSy® III Workstation mit der entsprechenden Lizenz ausgestattet sein.