

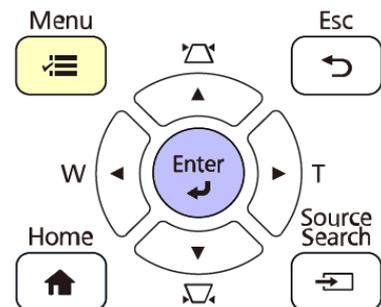
Kalibrierung IWB Beamer

1. Automatische Kalibrierung

Dies ist sinnvoll, wenn ein Versatz der Stiftposition auf der Tafel mit der aktuellen Schreibposition festgestellt wird. Sprich die Linie, die durch das Schreiben mit dem elektronischen Stifts auf der Tafel angezeigt wird, entspricht nicht der Position der Stiftpitze. Der Fehler kann beispielsweise aufgrund von Verändern der Position des Beamers in der Halterung, Durchführung einer Geometriekorrektur, Ändern der Bildschirmauflösung oder Bildgröße am Rechner auftreten.

Via Fernbedienung durch Drücken der **Menü Taste** das Menü öffnen. Anschließend in den Menüabschnitt **Stift/Touch** durch Fingerdruck an der Tafel auf diesen Punkt wechseln. Im Menüabschnitt Stift/Touch den Punkt **Autom. Kalibrierung** durch Fingerdruck an der Tafel wählen.

Alternativ kann dies durch Markieren mit den Pfeiltasten der Fernbedienung und anschließend über das Betätigen der Enter Taste auf der Fernbedienung ausgewählt werden.



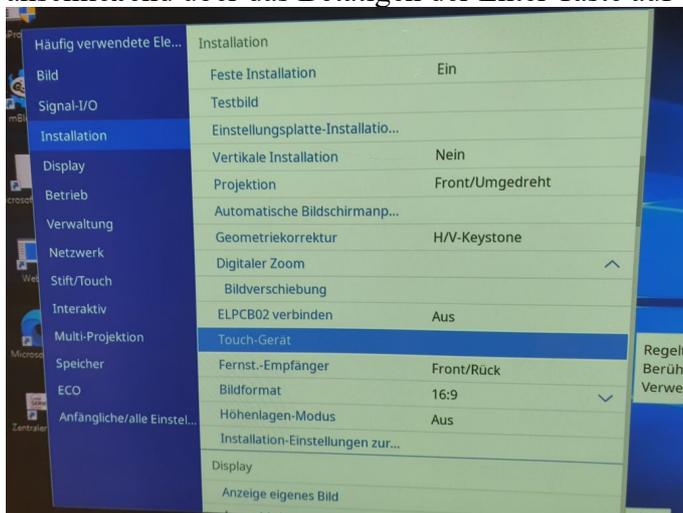
Häufig verwendete Ele...	Stift/Touch		
Bild	Autom. Kalibrierung		
Signal-I/O	Man. Kalibrierung		
Installation	Touch-Gerät		
Display	Installation von Projektoren		
Betrieb	Stift schwebend	Ein	
Verwaltung	PC-Interaktivität		
Netzwerk	Stift/Touch-Einstellungen zur...		
Stift/Touch	Interaktiv		
Interaktiv	Zeichnen-Funktion	Ein	
Multi-Projektion	Symbolleisten anzeigen	Immer anzeigen	
Speicher	Zeichnen-Bereich anzeigen		
ECO	Löschung bestätigen	Ein	
Anfängliche/alle Einstel...	Stiftastenvorgang	Radierer	
	Uhr anzeigen	Datum & Zeit	^
	Datum	YYYY-MM-DD	
	Zeit	HH:MM	
	Drucken		

Anschließend den Anweisungen des Menüs folgen, Gegenstände (besonders elektronische Stifte) aus dem Bildbereich entfernen sowie sich selbst von der Tafel entfernen. Durch Betätigen der **Enter Taste** auf der Fernbedienung, den Vorgang starten. Der Beamer stellt nun einige Bilder/Muster an der Tafel dar, fotografiert diese selbstständig und kalibriert daraufhin die Stiftfunktion auf Grundlage der Bilder.

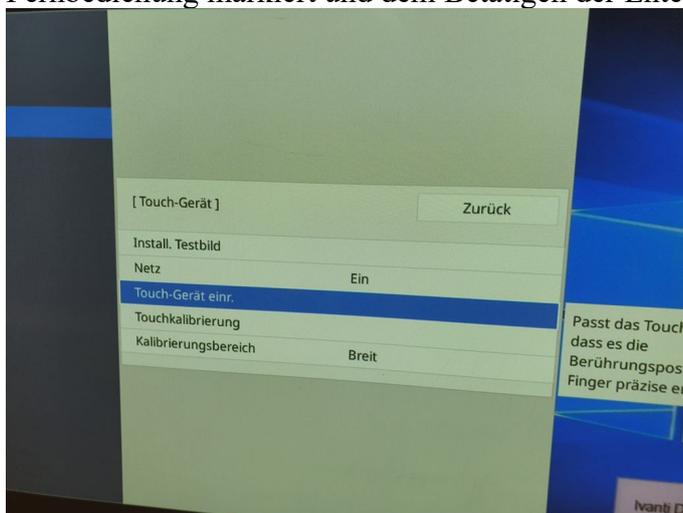
2. Touch Gerät kalibrieren an Beamermodellen EB-1485Fi, EB-735Fi, EB-770Fi

Dies ist sinnvoll, wenn an einigen Stellen beim Schreiben mit dem elektronischen Stift/Finger die gezeichnete Linie springt bzw. Lücken aufweist oder die Position des Fingers an der Tafel nicht mit der Linienposition übereinstimmt. Die Probleme können jedoch auch von einer fast leeren Batterie des elektronischen Stiftes oder Sonnenlichteinstrahlung bzw. Reflexionen auf der Tafelfläche herrühren. Dies ist vorher auszuschließen. Die Batterie des Stiftes ist beispielsweise leer, wenn dieser beim Drücken auf die Taste nicht grün leuchtet oder die Batterie ist fast leer, wenn die LED beim Drücken der Taste am Stift grün blinkt.

Via Fernbedienung durch Drücken der **Menü Taste** das Menü öffnen. Nun in den Menüpunkt **Installation** wechseln und den Punkt **Touch-Gerät** auswählen. Entweder durch Fingerdruck an der Tafel auf den jeweiligen Punkt oder durch Markieren mit den Pfeiltasten der Fernbedienung und anschließend über das Betätigen der Enter Taste auf der Fernbedienung die Menüpunkte auswählen.

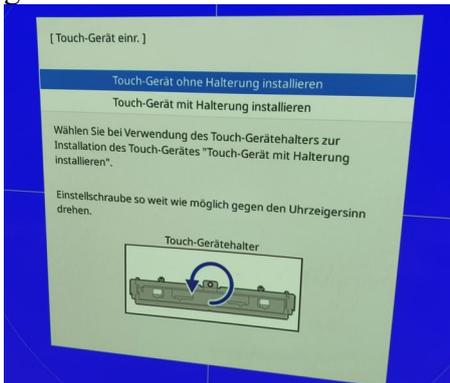


Im Menüabschnitt Touch-Gerät den Menüpunkt **Touch-Gerät einr.** durch Fingerdruck an der Tafel auf den Menüpunkt öffnen. Alternativ kann der Punkt durch Drücken der Pfeiltasten der Fernbedienung markiert und dem Betätigen der Enter Taste auf der Fernbedienung geöffnet werden.

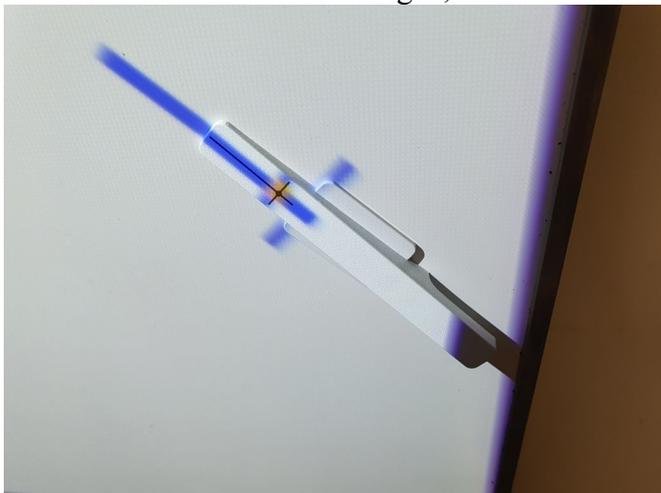


Dort den Menüpunkt **Touch-Gerät ohne Halterung installieren** durch Fingerdruck an der Tafel auf diesen Menüpunkt öffnen. Alternativ kann die Fernbedienung mit den Pfeiltasten zum

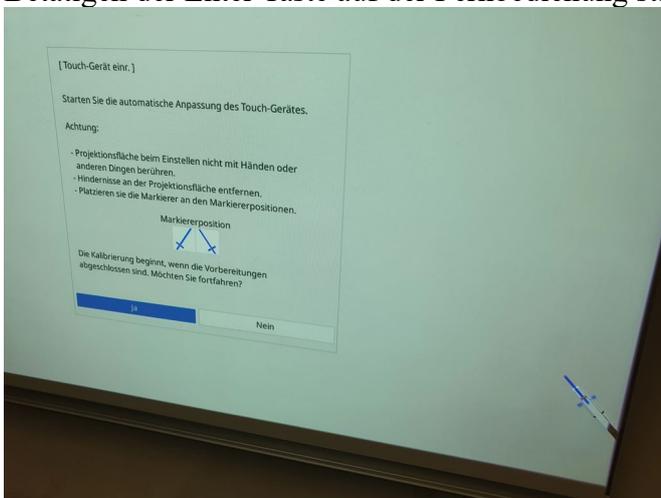
Markieren des Menüpunkts und einem Drücken der Enter Taste zum Öffnen des Menüpunkts genutzt werden.



Beide Kalibrierungshilfsmittelkeile (als Zubehör bei neuen IWB-Beamern dabei) an der Tafel an den projizierten Linien anheften (magnetisch). Es müssen sich die Linien und der Schnittpunkt dieser auf dem Werkzeug mit den projizierten Linien und dessen Schnittpunkt passgenau überlagern. Rutschen die Magnetwinkel von selbst weg oder drehen sich, empfiehlt es sich, die Stelle der Tafel vorher zu reinigen, z. B. mit Glasreiniger.



Den Kalibrierungsvorgang durch Fingerdruck an der Tafel auf den Punkt **Ja** oder alternativ durch Betätigen der Enter Taste auf der Fernbedienung starten.



Die Kalibrierung findet nun automatisch statt. Danach die Kalibrierungshilfsmittelkeile von der

Tafel entfernen. Durch Berühren der Tafel mit einem Finger an den jeweils angezeigten vier Kreisen kann die Kalibrierung überprüft werden. Der durch die Berührung mit dem Finger eingeblendete Kreis sollte genau in dem dargestellten Kreis liegen. Ist alles in Ordnung, das Menü verlassen, ansonsten ggf. die Kalibrierung wiederholen bzw. einen Service Request öffnen.