

OCULUS | Vissard 3D



iPad
Installation

Hinweise zu dieser Anleitung

Die hier beschriebene Software und Arbeitsschritte sind eine Ergänzung zum vorhandenen Vissard. Es gelten die Sicherheitshinweise der Gebrauchsanweisung. Lesen Sie auch die Gebrauchsanweisung und ggf. das Benutzerhandbuch zum Vissard. Dort finden Sie alle Informationen zur Handhabung des Gerätes.

Abweichungen der hier dargestellten Abbildungen von dem tatsächlich ausgelieferten Gerät sind entwicklungsbedingt möglich.

Je nachdem welches Betriebssystem Sie einsetzen, können die gezeigten Abbildungen variieren.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen zu Ihrem Gerät wünschen, rufen Sie uns an, faxen oder mailen Sie uns. Unser Serviceteam steht Ihnen gerne zur Verfügung.

OCULUS Optikgeräte GmbH



OCULUS ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 und legt damit einen hohen Qualitätsstandard an Entwicklung, Fertigung, Qualitätssicherung und Service des gesamten Lieferprogramms.

Inhaltsverzeichnis

1	Zu dieser Anleitung	1
2	Sicherheitshinweise.....	2
2.1	Verwendete Piktogramme.....	2
3	Zum iPad.....	2
4	Mit WLAN verbinden.....	3
5	Vissard-App mit eigener Apple-ID verwenden	5
5.1	Apple-ID von OCULUS abmelden	5
5.2	Eigene Apple-ID erstellen.....	6
5.3	Vissard-App unter Apple-ID von OCULUS löschen	8
5.4	Vissard-App neu laden.....	9
6	Bluetooth-Kanal einstellen	11
7	Experteneinstellungen am iPad nutzen	12

1 Zu dieser Anleitung

Um die Vissard-App zu nutzen, stellt Ihnen OCULUS eine Apple-ID mit Passwort zu Verfügung. Damit Sie noch weitere Apps außer der Vissard-App laden können, müssen Sie

- mit Ihrem iPad im WLAN eingebunden sein, [Kap. 4, Seite 3](#)
- die OCULUS Apple-ID abmelden, [Kap. 5.1, Seite 5](#)
- eine eigene Apple-ID mit einem eigenen Passwort erstellen bzw. verwenden, [Kap. 5.2, Seite 6](#)
- Vissard-App unter Ihrer eigenen Apple-ID laden

Um die Vissard App upzudaten benötigen Sie keine eigene Apple-ID. Sie müssen ggf. ein Passwort eingeben: OcuPads29

Die Vissard-Komponenten kommunizieren über Bluetooth miteinander. Um die Bluetooth-Verbindung optimal zu nutzen, können Sie

- bei Bedarf einen anderen Bluetooth-Kanal wählen, [Kap. 6, Seite 11](#)

Darstellungsweise in diesem Handbuch

Mit diesem Zeichen „>“ werden Menüpfade und Bildschirmaufrufe gekennzeichnet. Beispiel zum Aufrufen des iTunes & AppStore:

- ➔ Einstellungen > iTunes & AppStore

Das heißt:

- ➔ Klicken Sie auf das Icon „Einstellungen“.
- ➔ Wählen Sie den Menüpunkt „iTunes & AppStore“.

2 Sicherheitshinweise

Die Software und die Arbeitsschritte, die in dieser Anleitung beschrieben werden, sind eine Ergänzung zur Vissard-Gebrauchsanweisung. Es gelten die Sicherheitsvorschriften der Gebrauchsanweisung

- Lesen Sie diese Anleitung durch.
- Lesen Sie die Anleitungen zum Vissard durch.

2.1 Verwendete Piktogramme



Hinweis

Kennzeichnet Situationen, die zu fehlerhaften Untersuchungsergebnissen führen können, Anwendungshinweise sowie nützliche oder wichtige Informationen.



Kennzeichnet weiterführende Informationen über das Produkt oder dessen Handhabung, auf die besonders aufmerksam gemacht werden soll.

3 Zum iPad

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie Ihr iPad für Updates der Vissard-App vorbereiten.

Mindestanforderung für die Installation:

- iPad Air 2
-



Hinweis

OCULUS übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation entstanden sind.

- Gehen Sie bei der Installation entsprechend dieser Anleitung vor.
-

4 Mit WLAN verbinden

Um Apps upzudaten oder neue Apps zu laden, muss das iPad mit dem Internet verbunden sein. Dazu muss das iPad mit dem WLAN verbunden sein (oder an einen PC mit Internetverbindung mittels Datenkabel angeschlossen sein - in dieser Anleitung nicht beschrieben. Weiterführende Informationen dazu erhalten Sie in der Bedienungsanleitung Ihres iPads).

Damit Sie das iPad im WLAN nutzen können, müssen Sie es damit verbinden.

- ➔ Wählen Sie die iPad App >Einstellungen.
- ➔ Tippen Sie auf WLAN.
Verschiedene WLAN-Netze in Ihrer Umgebung werden angezeigt.
- ➔ Fall 1: Wenn Ihr iPad im WLAN registriert und aktiv ist, gehen Sie vor wie in [Kap. 5.1, Seite 5](#) beschrieben.

Wenn Ihr iPad bereits mit einem (Ihrem) WLAN verbunden ist, steht dieser WLAN Name unter dem Feld auf dem Sie den WLAN Empfang ein- und ausschalten können. Zusätzlich wird es mit einem blauen Häkchen gekennzeichnet.

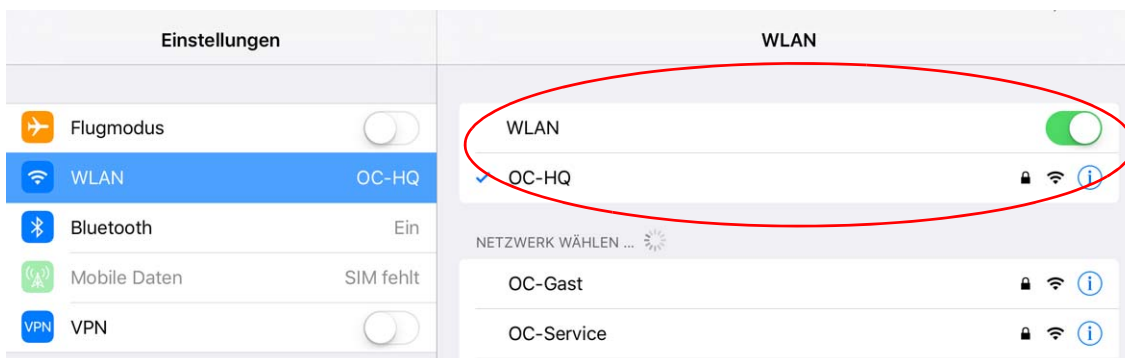


Fig. 4-1: Fall 1: WLAN ist registriert und aktiv

- ➔ Fall 2: Wenn Ihr iPad im WLAN registriert und nicht aktiv ist, aktivieren Sie „WLAN“.



Fig. 4-2: Fall 1: WLAN ist registriert und nicht aktiv

- Fall 3: Wenn Ihr iPad noch nicht in dem WLAN registriert ist, aktivieren Sie „WLAN“.
- Tippen Sie das WLAN an, mit dem Sie das iPad verbinden möchten.
- Geben Sie das Passwort (bzw. die Login-Daten) für das WLAN ein.

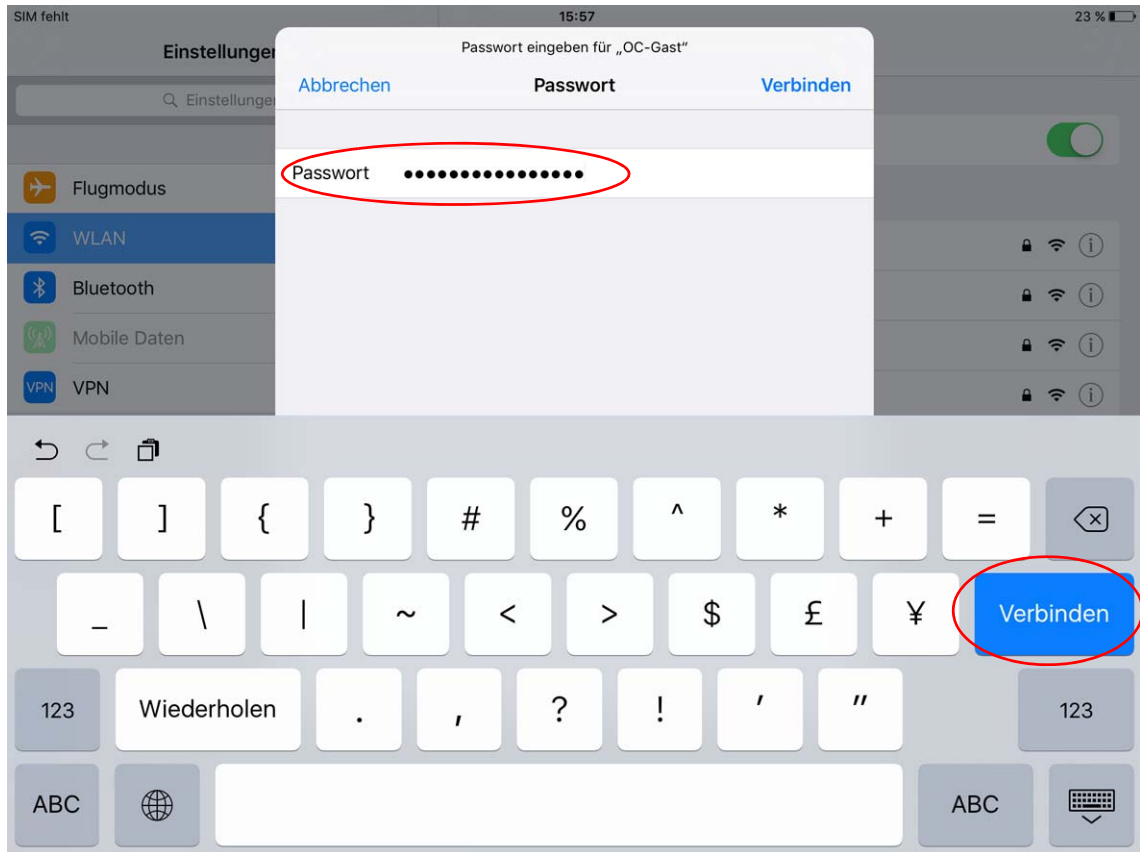


Fig. 4-3: WLAN-Passwort eingeben

- Tippen Sie auf „Verbinden“.

5 Vissard-App mit eigener Apple-ID verwenden

Voraussetzungen:

- Ihr iPad muss in einem aktiven WLAN registriert sein, siehe auch [Abb. 4-1, Seite 3](#).
- Sie müssen eine E-Mail-Adresse besitzen, auf die Sie auch zugreifen können.

5.1 Apple-ID von OCULUS abmelden

Damit Sie weitere oder neue Apps nutzen können, müssen Sie die von OCULUS zur Verfügung gestellte Apple-ID abmelden.

- ➔ Tippen Sie auf Einstellungen > iTunes & AppStore > Apple-ID.
Der Dialog „Apple-ID“ wird angezeigt.

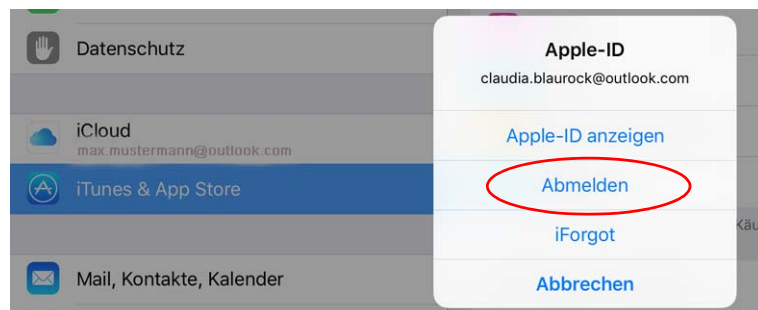


Fig. 5-1: Apple-ID abmelden

- ➔ Tippen Sie auf „Abmelden“.

Sie können nun die Vissard-App unter Ihrer eigenen Apple-ID neu laden, [Kap. 5.4, Seite 9](#).

Falls Sie noch keine eigene Apple-ID haben, können Sie eine erstellen, [Kap. 5.2, Seite 6](#).

5.2 Eigene Apple-ID erstellen

Falls Sie noch keine eigene Apple-ID haben, können Sie eine eigene Apple-ID mit einem eigenen Passwort erstellen. Erst dann können Sie die Vissard-App neu laden.

➔ Besuchen Sie die Apple-Account-Seite.

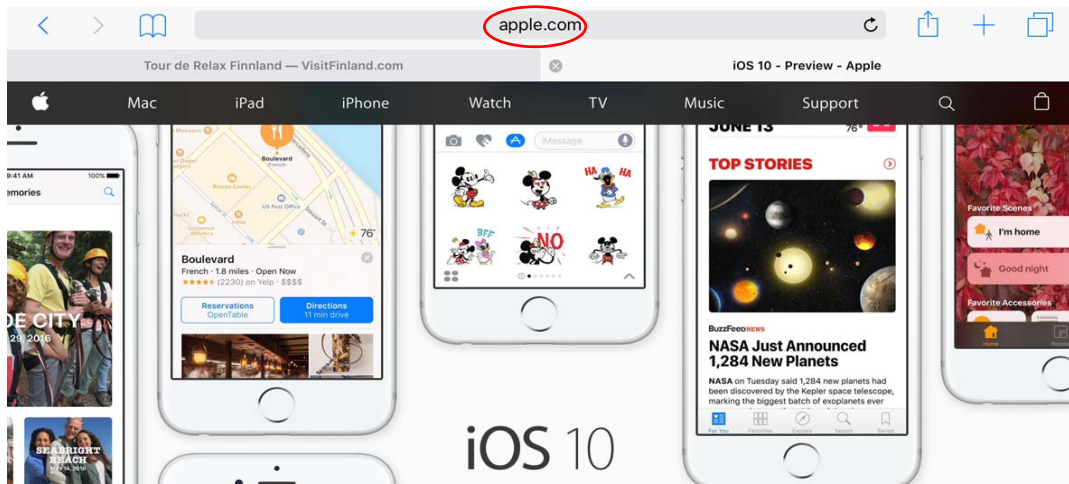
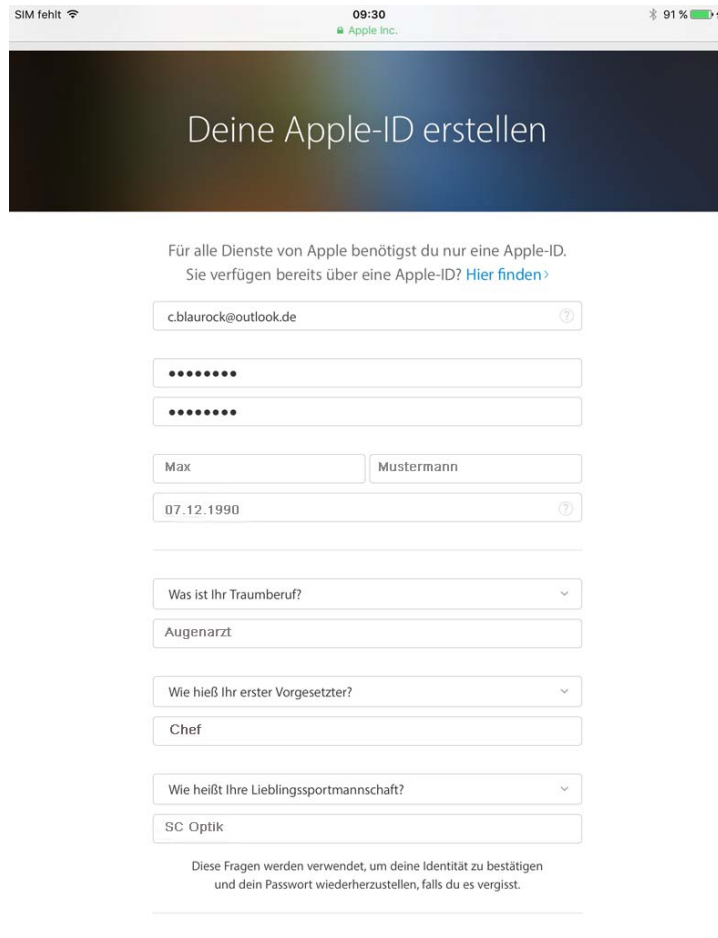


Fig. 5-2: Vissard-App suchen

➔ Tippen Sie auf: Ihre Apple-ID verwalten, am untere Rand des Accounts.

➔ Tippen Sie auf: Deine Apple-ID erstellen.
Geben Sie die benötigten Daten ein.



Für alle Dienste von Apple benötigst du nur eine Apple-ID.
 Sie verfügen bereits über eine Apple-ID? [Hier finden](#)>

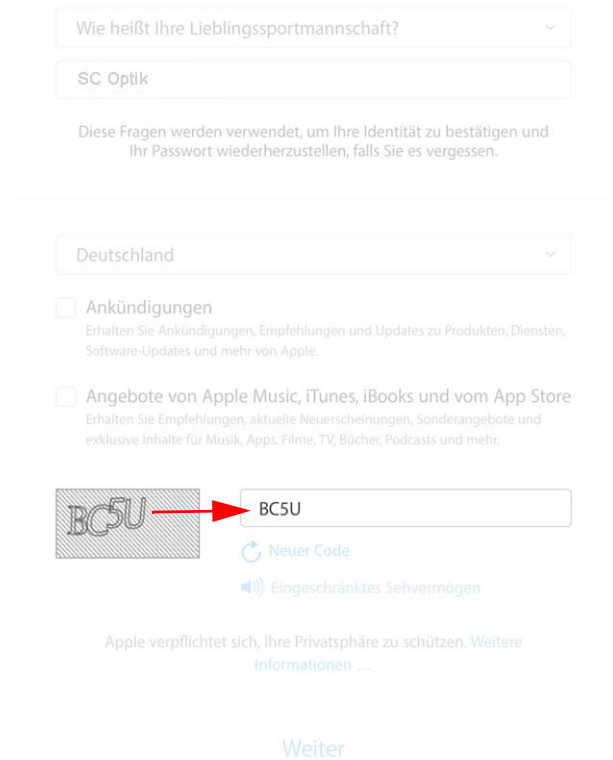
Diese Fragen werden verwendet, um deine Identität zu bestätigen
 und dein Passwort wiederherzustellen, falls du es vergisst.

Fig. 5-3: Beispiel: Informationen für die Apple-ID eingeben



Die Daten, die Sie für Ihre Apple-ID eingegeben haben, können Sie später z. B. zum Ändern des Passwortes benutzen.

➔ Geben Sie den geforderten Code ein.



Wie heißt Ihre Lieblingssportmannschaft? ▾


SC Optik

Diese Fragen werden verwendet, um Ihre Identität zu bestätigen und Ihr Passwort wiederherzustellen, falls Sie es vergessen.

Deutschland ▾

Ankündigungen
Erhalten Sie Ankündigungen, Empfehlungen und Updates zu Produkten, Diensten, Software-Updates und mehr von Apple.

Angebote von Apple Music, iTunes, iBooks und vom App Store
Erhalten Sie Empfehlungen, aktuelle Neuerscheinungen, Sonderangebote und exklusive Inhalte für Musik, Apps, Filme, TV, Bücher, Podcasts und mehr.

 ➔ BC5U

[Neuer Code](#)

[Eingeschränktes Sehvermögen](#)

Apple verpflichtet sich, Ihre Privatsphäre zu schützen. [Weitere Informationen ...](#)

[Weiter](#)

Fig. 5-4: Code eingeben (Beispiel)

➔ Bestätigen Sie auf Anfrage Ihre E-Mail-Adresse.
Sie erhalten dazu per E-Mail einen Bestätigungscode.

➔ Geben Sie den Bestätigungscode ein und bestätigen Sie.

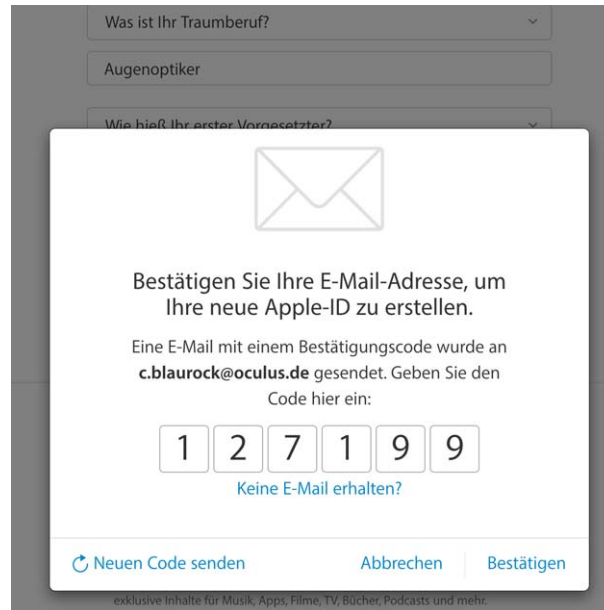


Fig. 5-5: Bestätigungscode eingeben (Beispiel)

Sie können nun Ihre Apple-ID nutzen.

5.3 Vissard-App unter Apple-ID von OCULUS löschen

Damit Sie weitere oder neue Apps nutzen können, müssen Sie die Vissard-App unter der OCULUS Apple-ID löschen.

➔ Tippen Sie auf das Vissard-Icon solange, bis es wackelt und ein X angezeigt wird.

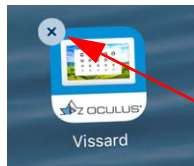


Fig. 5-6: Vissard-App löschen

➔ Tippen Sie auf das X.

Die Vissard-App wird gelöscht.

5.4 Vissard-App neu laden

- ➔ Melden Sie sich mit Ihrer eigenen Apple-ID an.
- ➔ Öffnen Sie den App Store.
- ➔ Geben Sie z. B. in das Suchfeld ein: Vissard.

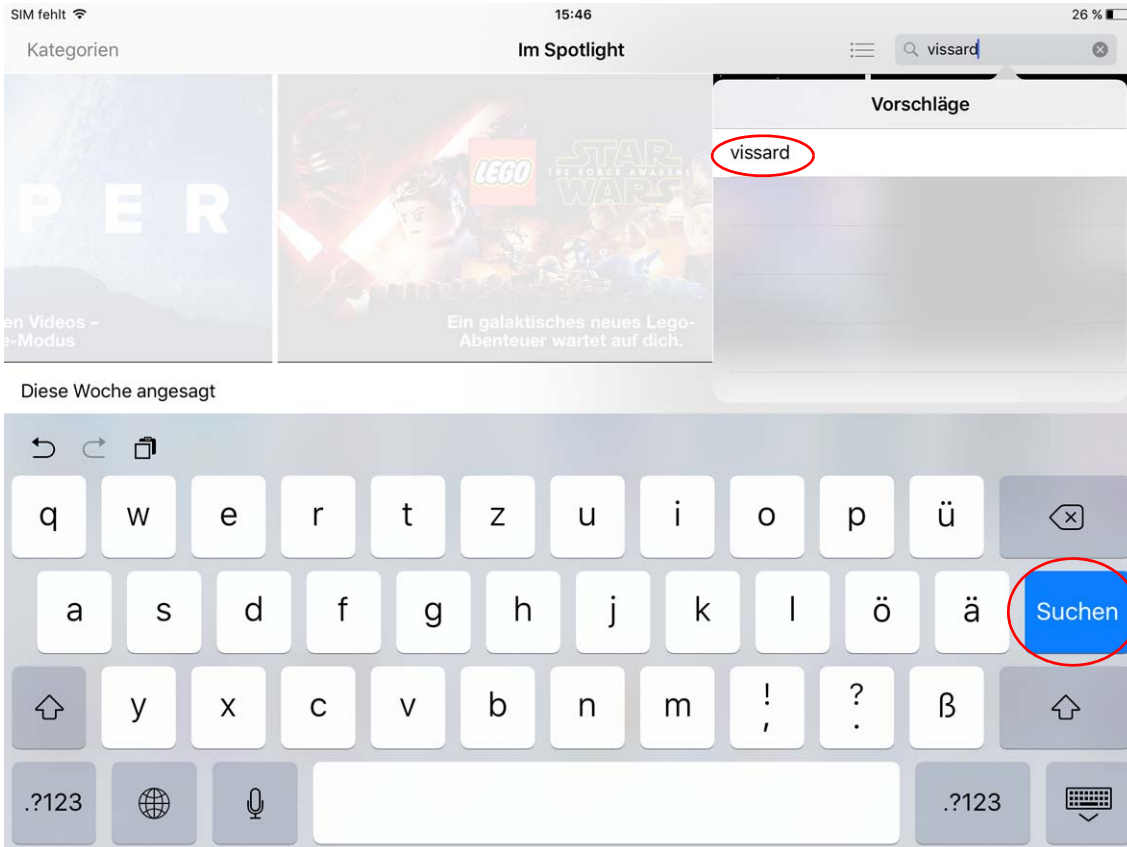


Fig. 5-7: Vissard-App suchen

➔ Tippen Sie auf „Suchen“.
Der folgende Bildschirm wird angezeigt:

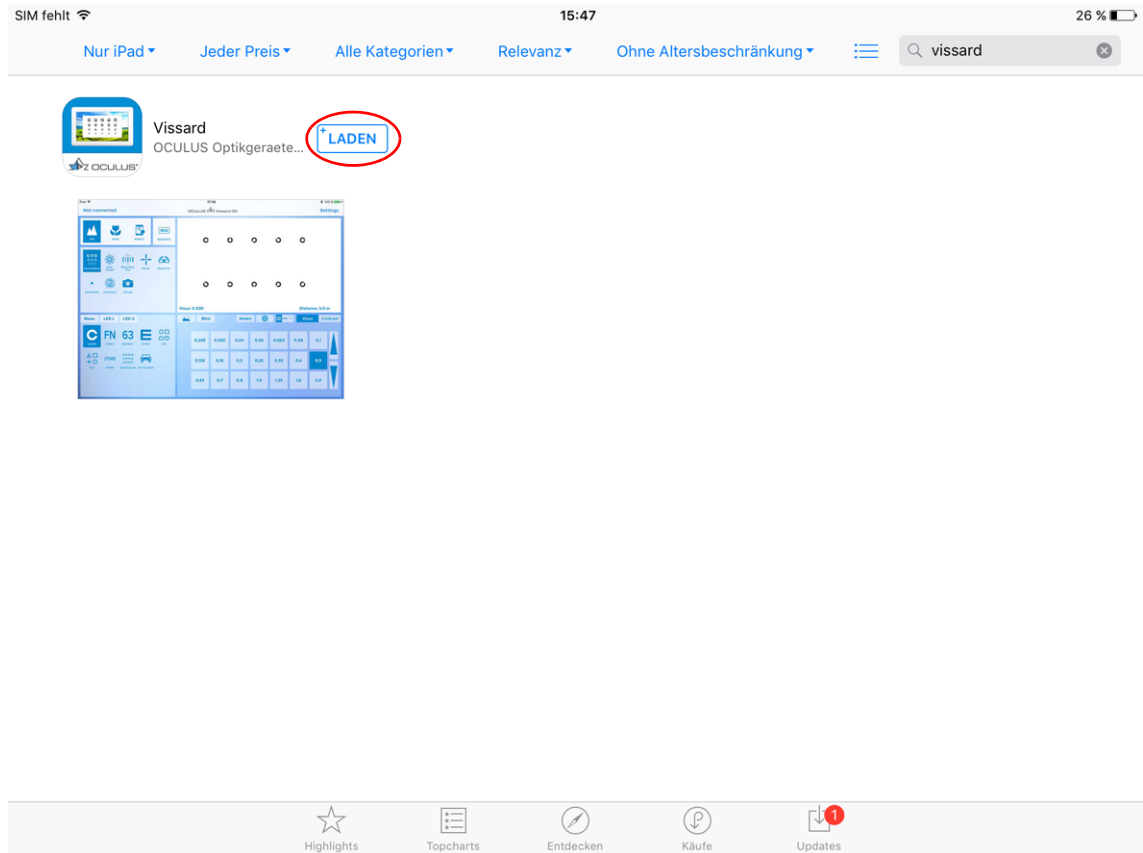


Fig. 5-8: Vissard-App laden

➔ Tippen Sie auf Laden > Installieren, um die Vissard-App zu laden.
Ggf. müssen Sie Ihr (Apple-Account) Passwort eingeben.
Wenn das folgende Icon gezeigt wird, wird die Vissard-App geladen.

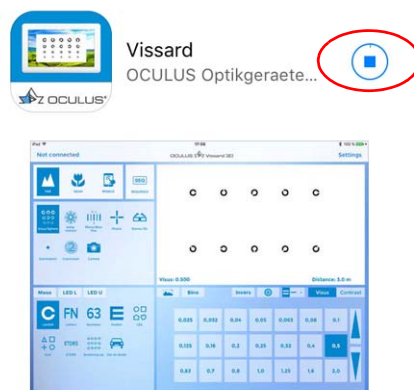


Fig. 5-9: Vissard-App wird geladen

Nach dem Laden können Sie die Vissard-App auf der Benutzeroberfläche Ihres iPads sehen und verwenden.

6 Bluetooth-Kanal einstellen

Damit Sie das iPad mit den Vissard-Geräten verbinden können, müssen Sie den entsprechenden Bluetooth-Kanal einstellen.

- ➔ Tippen Sie auf Einstellungen > Vissard > Bluetooth transfer channel.
- ➔ Wählen Sie einen Bluetooth-Kanal.
- ➔ Aktivieren Sie die „Bluetooth-Freigabe“.

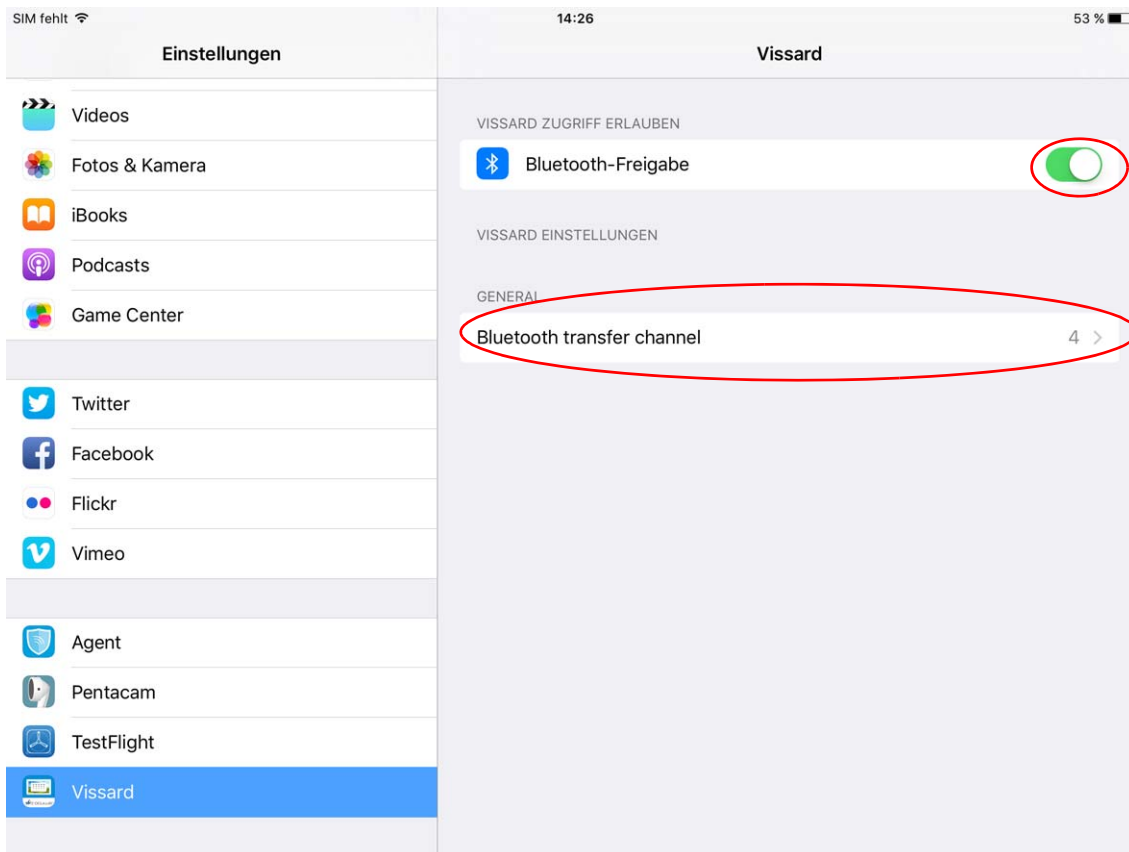


Fig. 6-1: Bluetooth-Verbindung aktivieren

7 Experteneinstellungen am iPad nutzen

In der neuen Vissard-Software wurde der Menüpunkt „Experteneinstellungen“ ergänzt. Die folgenden Einstellungen können Sie dort einstellen:

- Entfernung
- Polarisierung
- Anzeige horizontal spiegeln
- ➔ Öffnen Sie auf dem iPad die Vissard-App.



Fig. 7-1: Vissard-App auf iPad öffnen

- ➔ Tippen Sie auf die Schaltfläche [Einstellungen].
Das folgende Display wird angezeigt.



- 1 Schaltfläche [Done]
- 2 Ferndisplay Einstellungen

Fig. 7-2: Display „Einstellungen“



Um die Einstellungen des Ferndisplays und des Mobildisplays zu ändern, muss das jeweilige Display mit dem iPad verbunden sein.

- ➔ Tippen Sie auf die Schaltfläche [Experteneinstellungen]. Das folgende Display wird angezeigt.

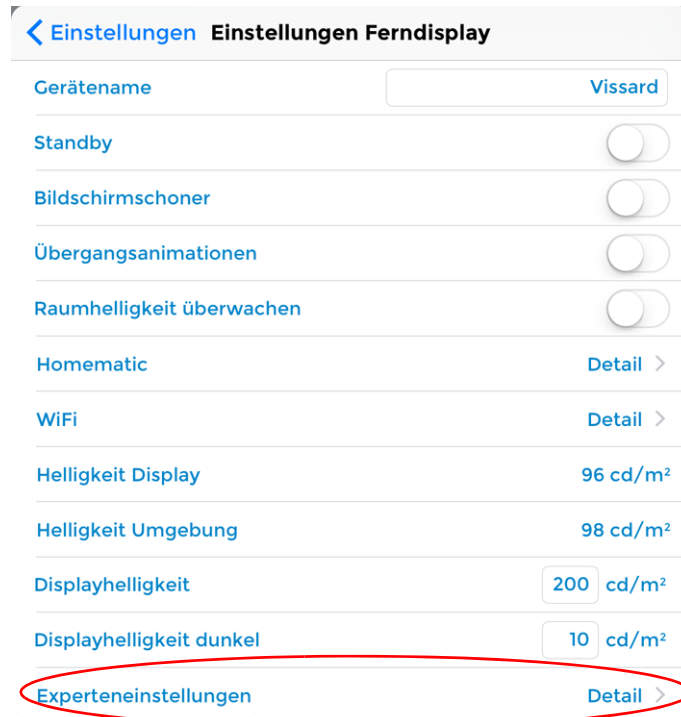


Fig. 7-3: Display „Einstellungen Ferndisplay“

- ➔ Geben Sie das Passwort „oculus“ ein.

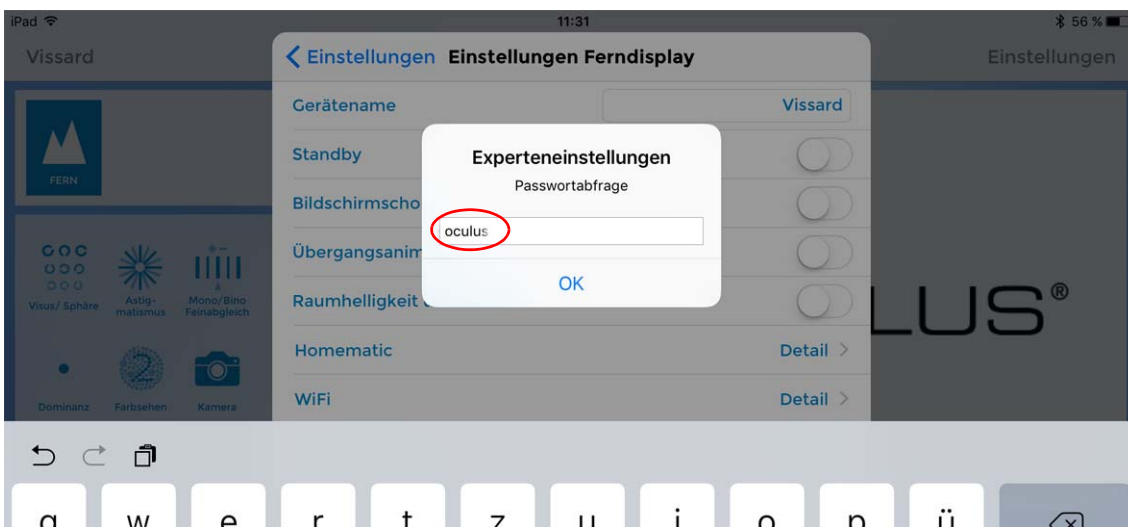


Fig. 7-4: Passwort eingeben

- ➔ Bestätigen Sie mit [OK].

Das folgende Display wird angezeigt.

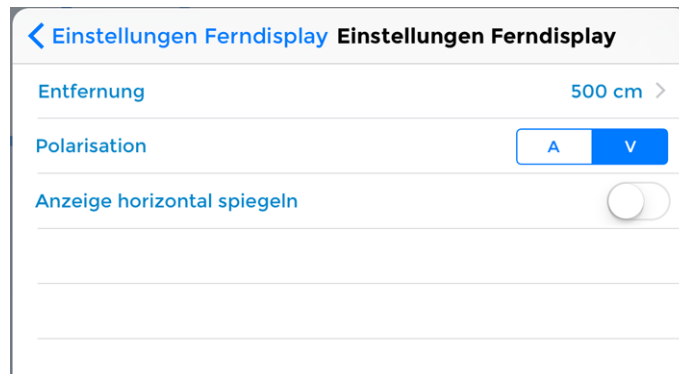
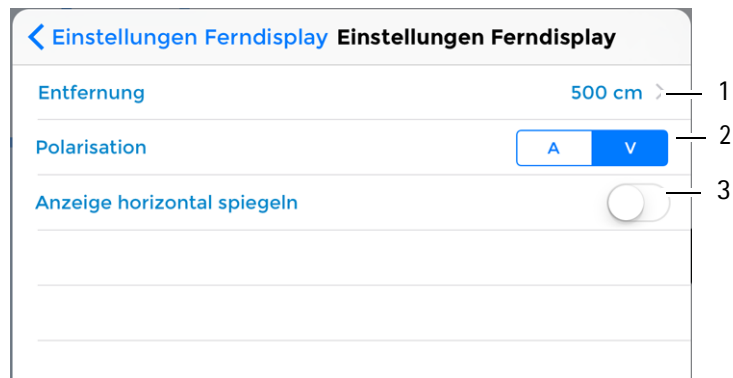


Fig. 7-5: Display „Einstellungen Ferndisplay“



- 1 Auswahl der Entfernung
- 2 Auswahl der Polarisation
- 3 Option „Anzeige horizontal spiegeln“

Fig. 7-6: Experteneinstellungen - Einstellungen Ferndisplay

Prüfentfernung einstellen (1)

Der Abstand von Proband zum Probandendisplay kann mit der Vissard-Software auf den Raum abgestimmt eingestellt werden.

Einstellbereich	
Vissard 3D	300 bis 800 cm
Vissard 3D MAX	300 bis 800 cm

- ➔ Tippen Sie auf „Entfernung“ [>].
- ➔ Wählen Sie die gewünschte Prüfentfernung an. Die Entfernung wird in 10 cm-Schritten angegeben.

Polarisationsrichtung ändern (2)

Hier können Sie die Ausgangs-Polarisationsrichtung (linear) ändern. Sie können die Stellungen 45° (V-Stellung) oder 135° (A-Stellung) wählen. Bei zirkularer Polarisation ist die Stellung 45° voreingestellt.

- Tippen Sie auf „Polarisation“ [>]
- Wählen Sie die gewünschte Polarisationsrichtung.

Anzeige horizontal spiegeln (3)

Wenn Sie mit einem Umlenkspiegel arbeiten, können Sie hier die Darstellungen spiegeln.

- Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie das Testbild horizontal spiegeln wollen.

Einstellen beenden

- Tippen Sie auf die Schaltfläche [Einstellungen Ferndisplay] > [Einstellungen] > [Done].
Die Experteneinstellungen werden gespeichert. Sie gelangen zurück zum Vissard-Programm.

Hersteller- und Serviceadresse

Deutschland:

OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Straße 29

D 35582 Wetzlar

Tel.: +49 (0) 641/2005-0

Fax: +49 (0) 641/2005-255

E-Mail: sales@oculus.de

www.oculus.de

SI/16040/DE