

# Entdecken Sie eine Welt voller Möglichkeiten



# Fesseln und inspirieren Sie mit Augmented Reality

Die Epson Moverio Multimedia-Brille bietet in Kombination mit den von Epson zertifizierten unabhängigen Softwareanbietern (ISV) viele Vorteile für unterschiedliche Anwendungen. Epson stellt Multimedia-Brillen bereit, die erhebliche Mehrwerte in vielen Branchen bieten: ob durch den Einsatz von Augmented Reality (AR), die Bereitstellung innovativer Kommunikationswege oder durch freihändige Displays.



Die Multimedia-Brille Moverio und die ISVs (Independent Software Vendors) von Epson bieten maßgeschneiderte und handelsübliche Lösungen für den kommerziellen Markt und schaffen so eine neue Art, die Welt zu erleben. Die innovative Technologie, die das Digitale und Physische nahtlos zusammenführt, ermöglicht es zukunftsorientierten Unternehmen, neue Möglichkeiten zu erschließen und ihr Geschäft für die Zukunft auszubauen. Wir nutzen das Wissen unserer erfahrenen Entwickler aus den Branchen, für die AR am besten geeignet ist, um die Zukunft der Technik in die Gegenwart zu bringen.

[www.epson.de/moverio](http://www.epson.de/moverio)

## Das Moverio Multimedia-Brillen-Sortiment



BT-40



BT-40S



BT-35E



BT-35E Lösungspaket



# Erleben Sie Informationen so lebendig wie auf keinem anderen Medium

Die eigene Si-OLED-Micro-Display-Technologie von Epson wurde entwickelt, um gestochen scharfe Details und lebendige Farben auf ein transparentes Display zu projizieren. Die Optik der 4. Generation von Epson<sup>1</sup> hat ein Kontrastverhältnis von 500.000:1, was bedeutet, dass nicht genutzter Platz auf dem Display wirklich transparent erscheint. Dank der Full HD 1080p-Auflösung können Inhalte über die reale Welt betrachtet werden, um ein perfektes AR-Erlebnis zu schaffen. Die Moverio unterstützt auch Side-by-Side 3D.

Audio- und visuelle bidirektionale Kommunikation in Echtzeit mit Zugriff auf Schulungsmaterialien, Anmerkungen und mehr





Schaffen Sie unvergessliche Besuchererlebnisse mit dynamischen Inhaltseinblendungen

### Fortschrittliches Heads-up-Display

Das Binokular-Display von Epson bietet ein breites Sichtfeld direkt vor Ihren Augen. Die Displaygröße ist gegenüber monokularen Multimedia-Brillen<sup>2</sup> überlegen und eignet sich perfekt für Anwendungen wie z. B. technische Unterstützung aus der Ferne oder Besucherattraktionen. Im Vergleich zu monokularen Multimedia-Brillen<sup>2</sup> verbessert die Epson Moverio Multimedia-Brille den Augenkomfort bei Aufgaben, die eine längere Nutzung erfordern oder schwierig durchzuführen sind.

Außerdem genießt der Benutzer die Vorteile einer leichten und bequemen Brille. Weder Smartphone noch Tablet können da mithalten. Die ergonomische Multimedia-Brille trägt sich wie eine normale Brille. Zudem hat der Träger die Hände frei, um mit seiner Umgebung zu interagieren.



# Erleben Sie die Effizienz der Fernunterstützung

Die Softwarelösungen für die Remote-Assistenz bei Epson Moverio Multimedia-Brillen stellen die Verbindung zwischen Ingenieuren und Technikern vor Ort und internen Fachleuten her. Visuelle und verbale Informationen lassen sich über diese Lösung bidirektional austauschen.

Ganz gleich, ob es sich um einen Einsatz zur Wartung, Entwicklung oder Qualitätsprüfung handelt – mit der hochwertigen Moverio-Kamera kann ein detaillierter Video-Feed live in das Sichtfeld des Brillenträgers übertragen und mit Anmerkungen versehen werden. Techniker können dem Außendienst sogar Dokumente und Benutzerhandbücher direkt an die Multimedia-Brille senden. Da die Informationen genau dort eingeblendet werden, wo sie benötigt werden, bieten diese Fernunterstützungslösungen mit der Epson Moverio Multimedia-Brille eine Erfahrung, die mit monokularen und mobilen Geräten nicht möglich ist<sup>2</sup>.

Darüber hinaus hat der Anwender dank der Kopfhaltung die Hände frei und kann schneller, sicherer und effizienter arbeiten.

## **Effiziente Fernunterstützung**

- Reduzierte Service- und Reisekosten
- Verbesserung der Erstreparaturraten
- Reduzierung von Qualifikationslücken zwischen Junior- und Senior-Ingenieuren
- Differenzierung des Serviceangebots
- Verbesserung der Kundenzufriedenheit



### Workflows und Schulungen

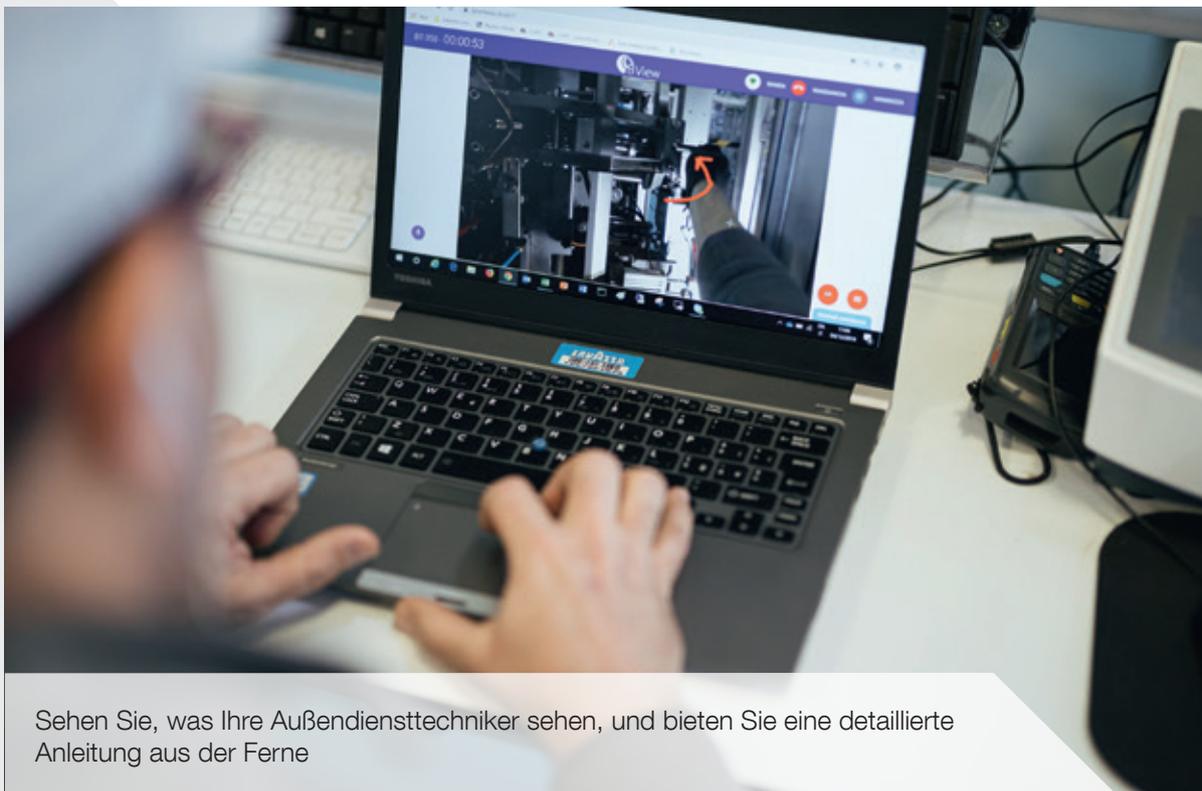
Schulen Sie Ihre Mitarbeiter mit schrittweisen Anleitungen, die vor dem Sichtfeld des Benutzers eingeblendet werden, während dieser die Hände frei hat, um die Anweisungen auszuführen. Diese innovative und praktische Lernmethode spart Zeit und Personal und stellt gleichzeitig Schulungsmaterialien in einem ansprechenden und unvergesslichen Format bereit.

### Lavazza

Der italienische Kaffeegigant Lavazza nutzt die Moverio, um die Produktionseffizienz zu steigern, sodass Außendiensttechniker jederzeit und überall fachkundige Unterstützung erhalten. Die Multimedia-Brillen verwenden ihre Onboard-Kamera, um eine Live-Übertragung vom Standort des Technikers an den erfahrenen Bediener zu senden, der sich möglicherweise in einem anderen Teil der Fabrik oder an einem anderen Standort befindet. Der Experte kann dann den Techniker bei der Durchführung komplexer oder kritischer manueller Vorgänge anleiten.

„Nun können wir auf Experten zurückgreifen, auch wenn diese nicht selbst vor Ort sind.“

Francesco Daniele  
**Außendiensttechniker**



Sehen Sie, was Ihre Außendiensttechniker sehen, und bieten Sie eine detaillierte Anleitung aus der Ferne

# Revolutionieren Sie Ihre Besucherattraktion

Stellen Sie sich vor, wie unglaublich es wäre, mit einem interaktiven 3D-Modell direkt vor Ihren Augen zu sehen, wie eine 2000 Jahre alte Statue aussah, als sie geschaffen wurde.

Die binokulare Multimedia-Brille Moverio BT-40S erweckt Inhalte in atemberaubender Full HD-Auflösung zum Leben – in Ausstellungen, Museen und architektonischen Stätten.



Bieten Sie Ihren Besuchern ein unvergessliches Erlebnis bei geführten Touren mit spannenden digitalen Inhalten.





Erwecken Sie Bilder zum Leben und verbessern Sie das Besuchererlebnis mit zusätzlichen Inhalten



### Brescia Museum

Die Moverio hat es der größten archäologischen Stätte Norditaliens ermöglicht, ihr historisch bedeutsames künstlerisches und monumentales Anwesen wiederzubeleben. Dank dieser auf der Moverio Plattform basierenden Lösung, die von ARtGlass entwickelt wurde, können Besucher nun durch das gesamte 4.200 m<sup>2</sup> große Gelände der antiken Ruinen reisen und die Stadt so erleben, wie sie vor 2.000 Jahren war.

„Augmented Reality ist nicht nur eine aufregende, sondern auch eindruckliche Erfahrung. Die Moverio Multimedia-Brillen spielen eine bedeutende Rolle bei unserem Vorhaben, eine bleibende Erinnerung zu hinterlassen.“

Luigi Maria Di Corato

**Direktor**

# Immersive Erlebnisse mit Untertiteln schaffen

Die Moverio BT-40S ist ergonomisch geformt, leicht und bequem und kann von vielen Personen getragen werden, auch wenn diese eine Brille tragen.

Durch die Integration einer Softwarelösung für Live-Untertitelung, die auf der Moverio-Plattform basiert, können Sie Inhalte einem größeren Publikum zugänglich machen und Veranstaltungen ausweiten. Generieren Sie Untertitel für Besucher, die schwerhörig sind oder eine andere Sprache sprechen. Die Untertitel können je nach Vorliebe des Zuschauers positioniert werden und rechtzeitig zu einer Live-Vorstellung ausgelöst werden.

Automatische und personalisierte Untertitel für Film- und Theaterfans





### Das Nationaltheater

Die Moverio hilft dem britischen Nationaltheater, das Theatererlebnis für Millionen von Menschen, die an Hörverlust leiden, zu verändern. Der automatische Untertitel-Service des Nationaltheaters ermöglicht es den Nutzern sogar, die Schriftgröße, die Farbe und die Position der Untertitel nach ihren Wünschen zu bestimmen.

„Es ist wichtig, dass alle Benutzer ein nahtloses Erlebnis haben, auch diejenigen, die schwerhörig sind. Wir verpflichten uns, unserem gesamten Publikum das beste Erlebnis zu geben, das wir bieten können, und das schließt Menschen ein, die schwerhörig sind. Die Moverio Multimedia-Brillen ermöglichen es uns, einen Theaterbesuch anzubieten, der von allen genossen werden kann.“

Lisa Burger  
**Geschäftsführende Direktorin und  
gemeinsame CEO**

# Zahnmedizin transformieren

Die Moverio BT-40S verändert Arbeitsabläufe in der Zahnmedizin. Durch die direkte Aufnahme von intraoralem 3D-Scan und Zahn-Kameraansichten in das Sichtfeld des Zahnarztes wird ein vollständiger Fokus auf den Patienten und die anstehende Behandlung sichergestellt.

Sie müssen sich nicht mehr strecken, um einen zweiten Monitor zu sehen. Das entlastet Ihren Körper und ermöglicht eine bequemere Körperhaltung beim Arbeiten.

## **BT-40S – Workflows transformieren**

Halten Sie beim Scannen eine natürliche und komfortable Haltung aufrecht

Halten Sie die Hände frei und behalten Sie die Situation im Auge

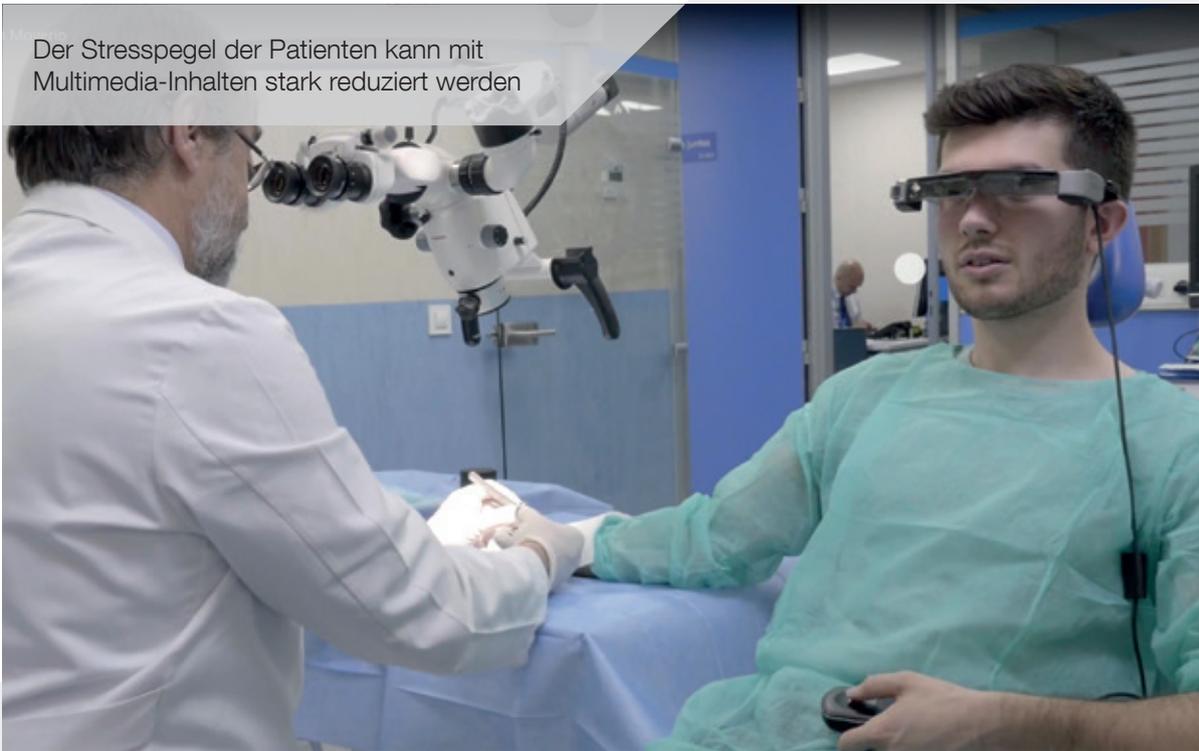
Verbesserte Scangenaugigkeit und -geschwindigkeit

Mit Intraoralscannern und Kameras kompatible Softwarelösungen



Intraorales Scannen mit höchster Effizienz

Der Stresspegel der Patienten kann mit Multimedia-Inhalten stark reduziert werden



### Reduzieren Sie Stress und Ängste bei Patienten

Auch der Patient kann von der Möglichkeit, während der Behandlung Musik zu hören oder Shows und Filme zu sehen, profitieren. Stress und Angstgefühl werden dadurch stark reduziert.

Dank fortschrittlichem Display, Nutzerfreundlichkeit und leichtem, ergonomischem Design profitieren sowohl der Zahnarzt als auch der Patient von einem komfortablen und angenehmeren Erlebnis, das eine Umgebung der Sicherheit und des Vertrauens schafft.

### DTU

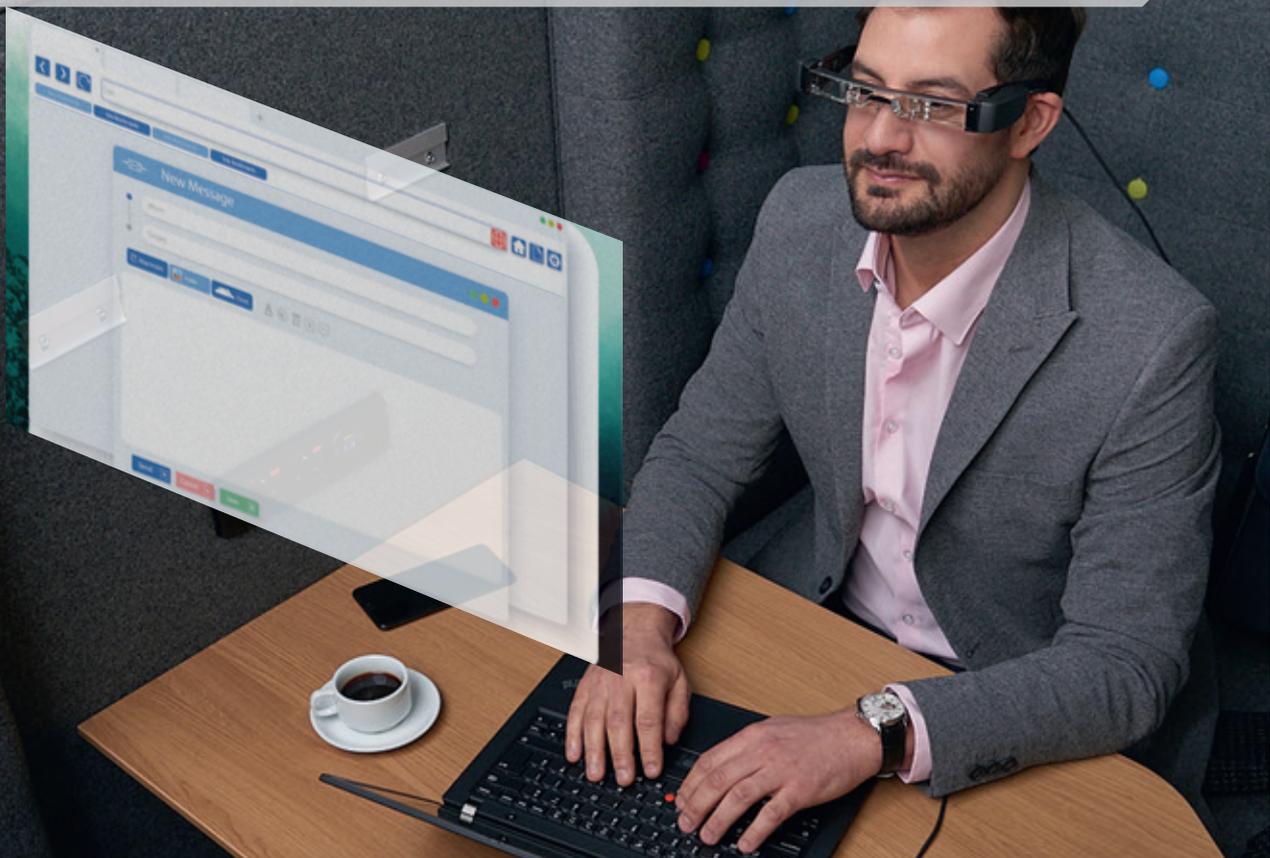
„Unsere Kunden sagen uns, dass sie sich mit unserer auf der Moverio BT-40S basierenden SVG-Lösung für das Scannen von Zähnen wohler fühlen. Sie können bequemer arbeiten, ohne den Kopf drehen zu müssen, um auf den Scan-Monitor zu gucken. S.V.G. erleichtert die Verwendung von Intraoralscannern und reduziert die Erfassungszeit mit Unterstützung der BT-40S, die über einen neuen Controller mit Touchscreen verfügt, um mit unserem Hochleistungscomputer einfach drahtlos zu interagieren. S.V.G. hat sich als Gerät etabliert, ohne das unsere Kunden einfach nicht mehr auskommen können.“

Paolo Molfino  
CEO

# Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten für das virtuelle Arbeitsleben

Die Multimedia-Brille Moverio BT-40 schafft einen virtuellen Arbeitsplatz und ist ideal für Geschäftsleute, die sich an moderne hybride Arbeitsstile anpassen und von zu Hause aus arbeiten. Mit dieser Brille kann ein zweiter Bildschirm für vertrauliche Inhalte angezeigt oder der Desktop mit einem virtuellen zweiten Monitor vergrößert werden. Stellen Sie über USB-C eine Verbindung zu kompatiblen<sup>3</sup> Smartphones, Tablets und Computern her, um ein Full HD 1080p-Display im Breitbildformat zu erleben, das einem externen Monitor oder Projektor ähnelt und den Träger ein Erlebnis in Kinoqualität bietet.

Verbessern Sie Ihr Seherlebnis mit einer virtuellen Projektionsfläche von bis zu 120 Zoll (3 m) aus 5 m Entfernung





Gestalten Sie das Ansehen von Unterhaltungsinhalten beim Fliegen persönlicher

#### **Ideal für Geschäftsanwender unterwegs**

Geschäftsreisende, die häufig in Zügen, Flugzeugen und in öffentlichen Bereichen arbeiten, können in Ruhe bequem arbeiten, wobei persönliche und vertrauliche Dokumente vor neugierigen Blicken geschützt werden.

Dank des durchsichtigen, freihändig bedienbaren Displays können Sie sicher arbeiten und mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen. Und dies aus einer natürlichen und bequemen Betrachtungsposition.

#### **BT-40 verbessertes Seherlebnis**

Großformatiges Full HD-Display für gestochen scharfe Bildqualität

Arbeiten Sie überall mit absolutem Datenschutz für vertrauliche Arbeit

USB Typ-C für Gerätekonnektivität via Plug-and-Play<sup>3</sup>

Transparentes Display für Multitasking

Bequeme und natürliche Sichtposition



BT-40 mit optionalem dunklem Farbaufsatz

# Beginnen Sie mit etwas Besonderem

Jede Moverio-Brille verfügt standardmäßig über eine zweijährige Garantie, wobei zusätzliche Garantien erworben werden können. Es ist an der Zeit, die Welt auf neue Art und Weise zu erleben, jede Gelegenheit auszuschöpfen und in die Zukunft zu wachsen.

Erfahren Sie mehr auf [epson.de/moverio](https://www.epson.de/moverio)



1. Gilt nur für die Moverio BT-40 und BT-40S.
2. Die Angaben beruhen auf den technischen Daten, die auf den Websites führender Hersteller von Multimedia-Brillen für ein Auge veröffentlicht sind. Stand: Januar 2022
3. Die Moverio BT-40 bietet einen Videoausgang über USB Typ C an Geräte, die den DisplayPort Alternate Mode unterstützen. Details zur Gerätekompatibilität erfahren Sie unter den Gerätespezifikationen, auf den FAQ-Seiten von Epson oder von Ihrem Epson Ansprechpartner.

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de/contactus](https://www.epson.de/contactus)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at/contactus](https://www.epson.at/contactus)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch/contactus](https://www.epson.ch/contactus)



Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**EPSON**<sup>®</sup>