

parcura

PARCURA steht für die partizipative Einführung von **Datenbrillen** im Krankenhaus. **Pflegepersonal** soll **entlastet** werden, in der **Interaktionsarbeit** mit Patient:innen **unterstützt**, die Arbeitsqualität verbessert werden. Hierfür setzen die Projektpartner:innen sog. Augmented Reality Datenbrillen ein.

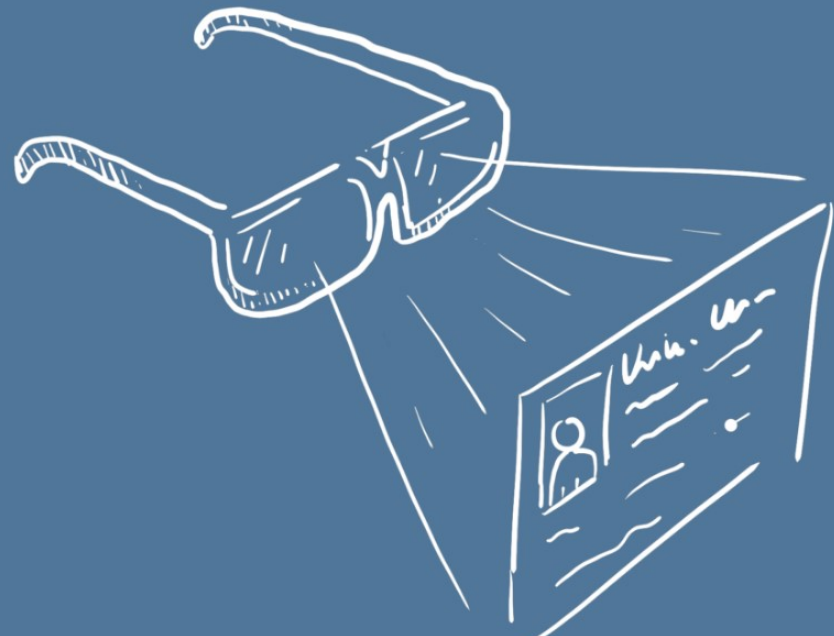
Wichtig dabei: Einsatzbereiche und Funktionen der Datenbrillen werden **schrittweise** unter Einbeziehung der **Erfahrungen** und **Bedarfe** des Pflegepersonals entwickelt. Gute Bedienbarkeit ist dabei ebenso wichtig wie die Nutzung und Erweiterung eigener **Kompetenz**, die Erhaltung persönlicher **Autonomie** und die **Verbundenheit** im Team und mit den Patient:innen.

In dieser Phase sammeln wir Einschätzungen und Ideen von medizinischem Personal aller Stationen und Bereiche, um ein möglichst umfassendes Bild zu erhalten.

Was ist Augmented Reality?

Augmented Reality (AR), auf Deutsch angereicherte Realität, ermöglicht es, die echte Umgebung mit digitalen Inhalten zu überlagern. Man sieht, z.B. durch eine Brille einen Text oder eine Abbildung frei im Raum schwebend, den Raum an sich nimmt man jedoch wie gewöhnlich wahr.

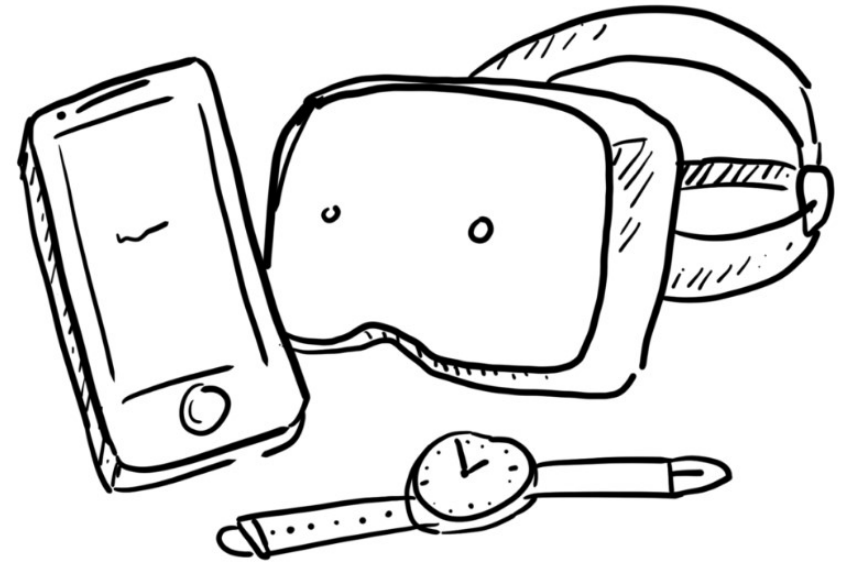
Augmented Reality gibt es in verschiedenen Varianten. Einige Anwendungen sind über ein Smartphone oder ein Tablet nutzbar, für andere werden spezielle Brillen (Datenbrille, AR-Brillen) verwendet, die Inhalte im Sichtfeld der Nutzer:innen einblenden können.



AR vs. Smartphone und Co.

Bei der Vielzahl sog. Smart-Devices, z.B. Smartwatch, Smartphone, Sprachassistenten oder Virtual-Reality-Brillen verliert man schnell den Überblick. Viele dieser Geräte werden im privaten Bereich eingesetzt, sie können jedoch als **unterstützendes Werkzeug** genutzt werden, um bisherige Aufgaben und Abläufe zu vereinfachen und Entlastung zu schaffen.

Mit **Augmented Reality Brillen** könnte es zum Beispiel möglich werden, Informationen zu einzelnen Patient:innen in der Interaktion mit der Person direkt anzuzeigen: Informationen zu **Basisdaten**, **Bedarfsmedikation**, etc. Viele Einsatzbereiche sind denkbar, können jedoch nur gemeinsam mit Ihnen sinnvoll gestaltet werden.



Mitmachen



Helpen Sie uns, Ihren Arbeitsplatz der Zukunft zu gestalten!

Die Konzepte zum Einsatz von Datenbrillen in der Pflege sind nur dann erfolgreich, wenn sie unter Pflegekräften akzeptiert und als echter Mehrwert wahrgenommen werden. Wir sind interessiert an **Ihrer Meinung** und an **Ihrer Vision**: Was sind Ihre Wünsche und Bedenken? Wo sehen Sie Chancen? Wo Risiken?

Viele Aspekte sind zu beachten: Neben den Anforderungen an die **Hard- und Software** sind **menschliche Einflussgrößen** essentiell. Welches Brillenmodell ist das passendste? Wie lange sollte ein Akku halten? Wie können Brillenträger:innen eine solche Brille nutzen? Lassen sich die Brillen mit Hygienevorschriften vereinbaren? Welche Reaktion der Patient:innen ist zu erwarten?

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Sie haben 10 bis 15 Minuten Zeit, um uns einige Fragen zu beantworten? Hier geht es zum [Online-Fragebogen](#)



HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



- Fact IT GmbH
- TAT Technik Arbeit Transfer gGmbH
- FH Münster
- Maria-Josef-Hospital Greven
- St. Franziskus-Hospital Münster

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zusammen.
Zukunft.
Gestalten.

Impressum

Haftungsausschluss

Haftung für Inhalte

Als Diensteanbieter sind wir gemäß § 7 Abs.1 TMG für eigene Inhalte auf diesen Seiten nach den allgemeinen Gesetzen verantwortlich. Nach §§ 8 bis 10 TMG sind wir als Diensteanbieter jedoch nicht verpflichtet, übermittelte oder gespeicherte fremde Informationen zu überwachen oder nach Umständen zu forschen, die auf eine rechtswidrige Tätigkeit hinweisen.

Verpflichtungen zur Entfernung oder Sperrung der Nutzung von Informationen nach den allgemeinen Gesetzen bleiben hiervon unberührt. Eine diesbezügliche Haftung ist jedoch erst ab dem Zeitpunkt der Kenntnis einer konkreten Rechtsverletzung möglich. Bei Bekanntwerden von entsprechenden Rechtsverletzungen werden wir diese Inhalte umgehend entfernen.

Haftung für Links

Unser Angebot enthält Links zu externen Webseiten Dritter, auf deren Inhalte wir keinen Einfluss haben. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte auch keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist stets der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Die verlinkten Seiten wurden zum Zeitpunkt der Verlinkung auf mögliche Rechtsverstöße überprüft. Rechtswidrige Inhalte waren zum Zeitpunkt der Verlinkung nicht erkennbar.

Eine permanente inhaltliche Kontrolle der verlinkten Seiten ist jedoch ohne konkrete Anhaltspunkte einer Rechtsverletzung nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Links umgehend entfernen.

Urheberrecht

Die durch die Seitenbetreiber erstellten Inhalte und Werke auf diesen Seiten unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der schriftlichen Zustimmung des jeweiligen Autors bzw. Erstellers. Downloads und Kopien dieser Seite sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet.

Soweit die Inhalte auf dieser Seite nicht vom Betreiber erstellt wurden, werden die Urheberrechte Dritter beachtet. Insbesondere werden Inhalte Dritter als solche gekennzeichnet. Sollten Sie trotzdem auf eine Urheberrechtsverletzung aufmerksam werden, bitten wir um einen entsprechenden Hinweis. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen werden wir derartige Inhalte umgehend entfernen.

