



Materialien für Schülerinnen und Schüler

## **XR in der Berufswelt**

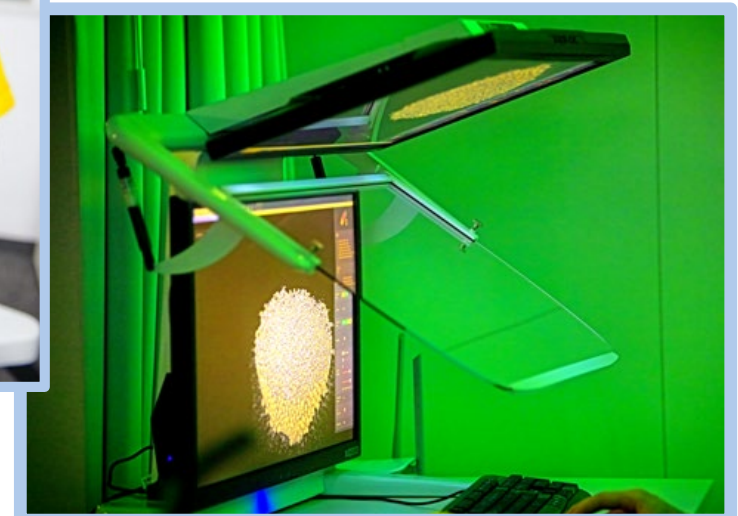
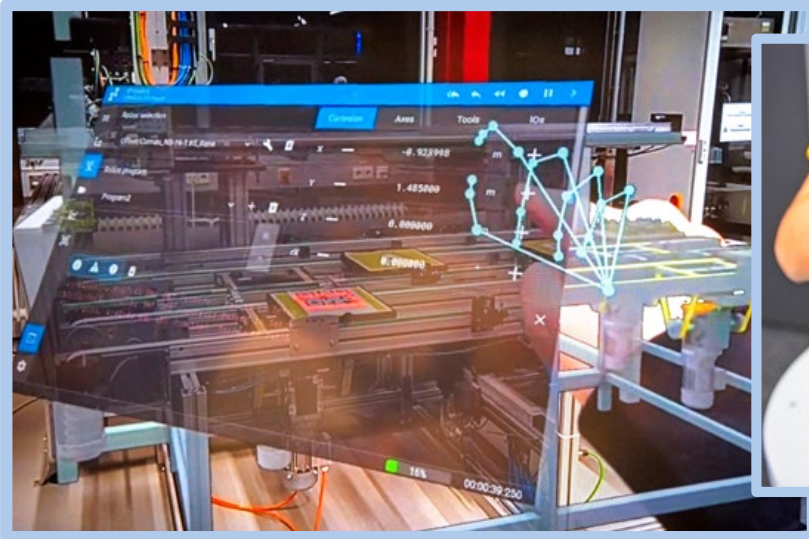
**S58**

SCHÜLERINNEN  
UND SCHÜLER

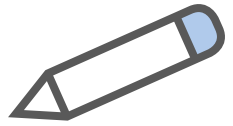
**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**

## XR im Beruf

Recherchiert in Gruppen, wie Extended Reality (XR) in dem euch zugeteilten Berufsfeld eingesetzt wird. Findet heraus, wo zum Beispiel in der Ausbildung oder dem Studium oder im beruflichen Alltag mit XR gearbeitet wird. Orientiert euch an den Quellen aus den Materialien für Schülerinnen und Schüler, aber recherchiert auch selbstständig weiter.



**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**

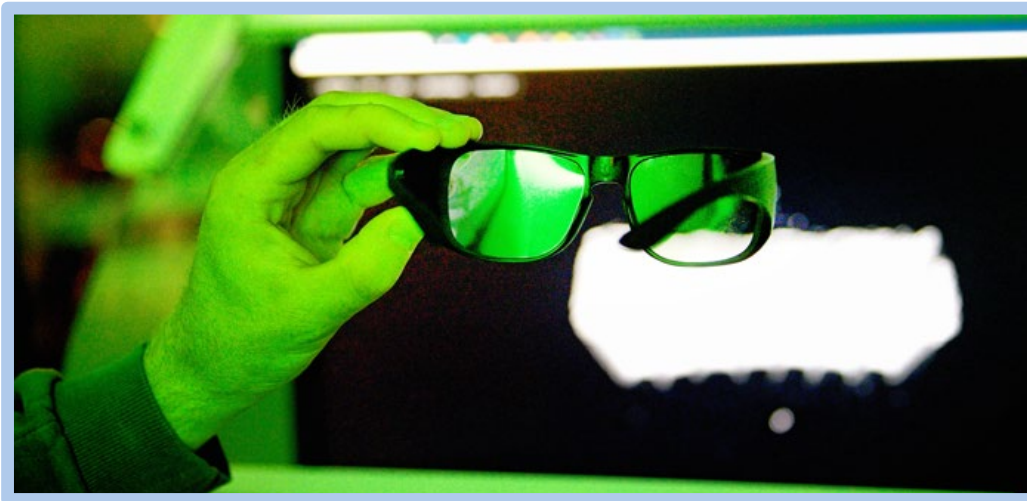


## Medizin

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Medizin bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein.

Zum Beispiel hier:

- [zvr.ume.de/schwerpunkte/](https://zvr.ume.de/schwerpunkte/)
- [www.kma-online.de/aktuelles/medizintechnik/detail/die-chancen-von-medical-xr-im-krankenhaus-51247](https://www.kma-online.de/aktuelles/medizintechnik/detail/die-chancen-von-medical-xr-im-krankenhaus-51247)




---

---

---

---

---

---

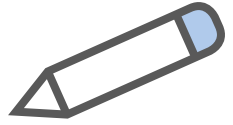
---

---

Auf der nächsten Seite geht es weiter! →

**TIPP:** Verwende die Schlagworte Extended Reality (XR), Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) getrennt, um möglichst diverse Vorschläge zu erhalten.

**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**



## Medizin

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Medizin bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein.

Zum Beispiel hier:

- [zvrn.ume.de/schwerpunkte/](http://zvrn.ume.de/schwerpunkte/)
- [www.kma-online.de/aktuelles/medizintechnik/detail/die-chancen-von-medical-xr-im-krankenhaus-51247](http://www.kma-online.de/aktuelles/medizintechnik/detail/die-chancen-von-medical-xr-im-krankenhaus-51247)




---



---



---



---



---



---



---



---

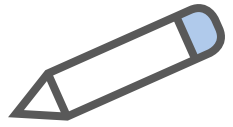


---



---

**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**



## Produktion/Fertigung

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Produktion beziehungsweise Fertigung bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein. Zum Beispiel hier:

- [www.springerprofessional.de/internet-der-dinge/virtual-reality/-xr-kann-jede-phase-der-produktion-unterstuetzen-/26130112](http://www.springerprofessional.de/internet-der-dinge/virtual-reality/-xr-kann-jede-phase-der-produktion-unterstuetzen-/26130112)
- [publica-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/3eda64d7-9f39-4fbb-9a28-e5739486fdca/content](http://publica-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/3eda64d7-9f39-4fbb-9a28-e5739486fdca/content)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

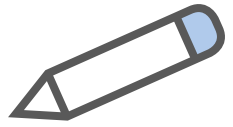
---

Auf der nächsten Seite geht es weiter! →

**TIPP:** Verwende die Schlagworte Extended Reality (XR), Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) getrennt, um möglichst diverse Vorschläge zu erhalten.



**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**



## Produktion/Fertigung

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Produktion beziehungsweise Fertigung bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein. Zum Beispiel hier:

- [www.springerprofessional.de/internet-der-dinge/virtual-reality/-xr-kann-jede-phase-der-produktion-unterstuetzen-/26130112](http://www.springerprofessional.de/internet-der-dinge/virtual-reality/-xr-kann-jede-phase-der-produktion-unterstuetzen-/26130112)
- [publica-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/3eda64d7-9f39-4fbb-9a28-e5739486fdca/content](http://publica-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/3eda64d7-9f39-4fbb-9a28-e5739486fdca/content)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

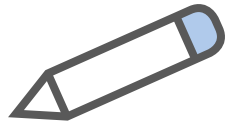
---

**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**

## Automobilindustrie

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Automobilindustrie bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein. Zum Beispiel hier:

- [scand.de/unternehmen/blog/ar-und-vr-in-der-automobilindustrie/](https://scand.de/unternehmen/blog/ar-und-vr-in-der-automobilindustrie/)
- [www.hwkhalle.de/garage](https://www.hwkhalle.de/garage)




---

---

---

---

---

---

---

---

Auf der nächsten Seite geht es weiter! →

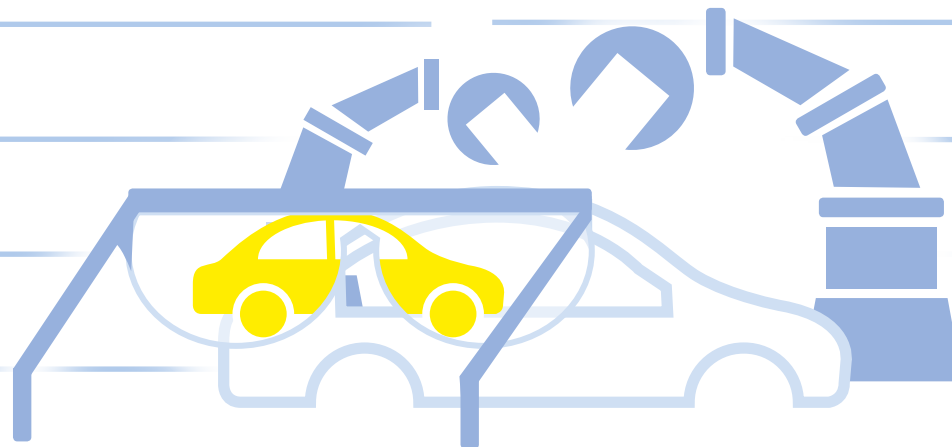
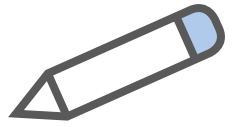
**TIPP:** Verwende die Schlagworte Extended Reality (XR), Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) getrennt, um möglichst diverse Vorschläge zu erhalten.

**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**

## Automobilindustrie

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Automobilindustrie bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein. Zum Beispiel hier:

- [scand.de/unternehmen/blog/ar-und-vr-in-der-automobilindustrie/](https://scand.de/unternehmen/blog/ar-und-vr-in-der-automobilindustrie/)
- [www.hwkhalle.de/garage](https://www.hwkhalle.de/garage)



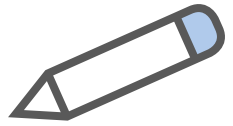
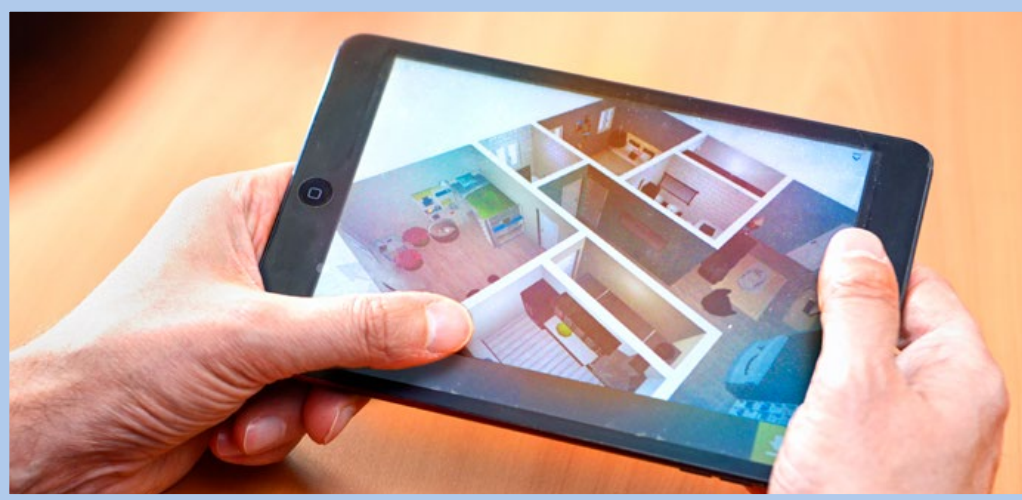


**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**

## Architektur

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Architektur bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein. Zum Beispiel hier:

- [www.fh-dortmund.de/labore/dma-vr-labor.php](http://www.fh-dortmund.de/labore/dma-vr-labor.php)
- [www.dbz.de/artikel/dbz\\_Virtual\\_Reality\\_Vorteile\\_fuer\\_Architekten\\_und\\_Ingenieure-3303033.html](http://www.dbz.de/artikel/dbz_Virtual_Reality_Vorteile_fuer_Architekten_und_Ingenieure-3303033.html)




---



---



---



---



---



---



---

Auf der nächsten Seite geht es weiter! →

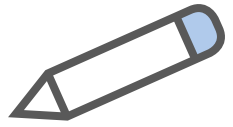
**TIPP:** Verwende die Schlagworte Extended Reality (XR), Virtual Reality (VR) und Augmented Reality (AR) getrennt, um möglichst diverse Vorschläge zu erhalten.

**C** Recherche: **Wo wird XR verwendet?**

# Architektur

Recherchiere im Internet, wo Extended Reality in der Architektur bereits verwendet wird und wo es in Zukunft Anwendung finden soll. Webseiten von Universitäten und Nachrichtenartikel können gute Quellen sein. Zum Beispiel hier:

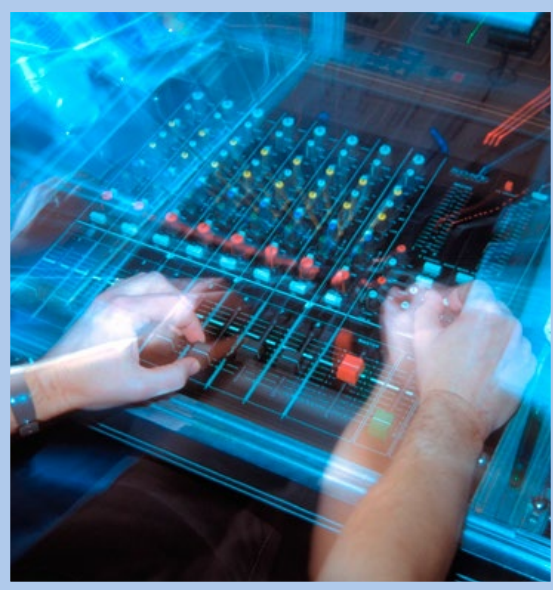
- [www.fh-dortmund.de/labore/dma-vr-labor.php](http://www.fh-dortmund.de/labore/dma-vr-labor.php)
- [www.dbz.de/artikel/dbz\\_Virtual\\_Reality\\_Vorteile\\_fuer\\_Architekten\\_und\\_Ingenieure-3303033.html](http://www.dbz.de/artikel/dbz_Virtual_Reality_Vorteile_fuer_Architekten_und_Ingenieure-3303033.html)



**D** Ausblick: **Wie geht es weiter?**



## Expertin:



„Während Ausbildungsberufe in der Mediengestaltung, zu denen auch der Gestalter für immersive Medien gehört, sehr gefragt sind – hier kamen 2023 auf 100 Ausbildungsstellen 299 Bewerberinnen und Bewerber –, weist die Spezialistentätigkeit unter den Berufen im Grafik-, Kommunikations- und Fotodesign, zu denen der Beruf Virtual-/Augmented-Reality-Entwickler/in gehört, Anzeichen für einen Fachkräfteengpass auf.“

*Claudia Suttner, Team Arbeitsmarktberichterstattung  
der Bundesagentur für Arbeit*

**D** Ausblick: Wie geht es weiter?



## Wo findet ihr noch mehr Infos?



BERUFENET

[www.arbeitsagentur.de/berufenet](http://www.arbeitsagentur.de/berufenet)



BERUFE.TV

[www.berufe.tv](http://www.berufe.tv)



STUDIENSUCHE

[www.arbeitsagentur.de/studiensuche](http://www.arbeitsagentur.de/studiensuche)

[studienwahl.de](http://studienwahl.de)

[www.studienwahl.de](http://www.studienwahl.de)

**Bundesministerium für Bildung und Forschung**

[www.berufsorientierungsprogramm.de/bop/de/gute-praxis/berufsorientierung-digital-gestalten/erkunden/erkunden.html](http://www.berufsorientierungsprogramm.de/bop/de/gute-praxis/berufsorientierung-digital-gestalten/erkunden/erkunden.html)

