



Ablauf Workshop 9-11 Uhr „Smart Libraries - Mit Beispielen, Modellen und Methoden zur Bibliothek der Zukunft“

- ◎ Start Input Smart Libraries (Technologietrends, physischer Ort, Kooperationen)
- ◎ 09:25 Input Methoden (Modellprogramm für ÖBs, IDEALOG mit Morphologischer Kasten, Design Thinking)
- ◎ 09:45 Gruppenarbeit: Anwendung DT
- ◎ 10:30 Abschlussplenum

Smart Libraries

**Mit Beispielen, Modellen und Methoden zur
Bibliothek der Zukunft**

**Linda Freyberg & Sabine Wolf
BID Kongress, Leipzig 20.03.2019**



Smart City



Smart City II

Google raus
aus X-Berg!
Fuck the
Smart city!

Universal Domination

3 Dimensionen

1. Technologien
2. Flexible Bibliothek
3. Kooperationen

1

Technologien

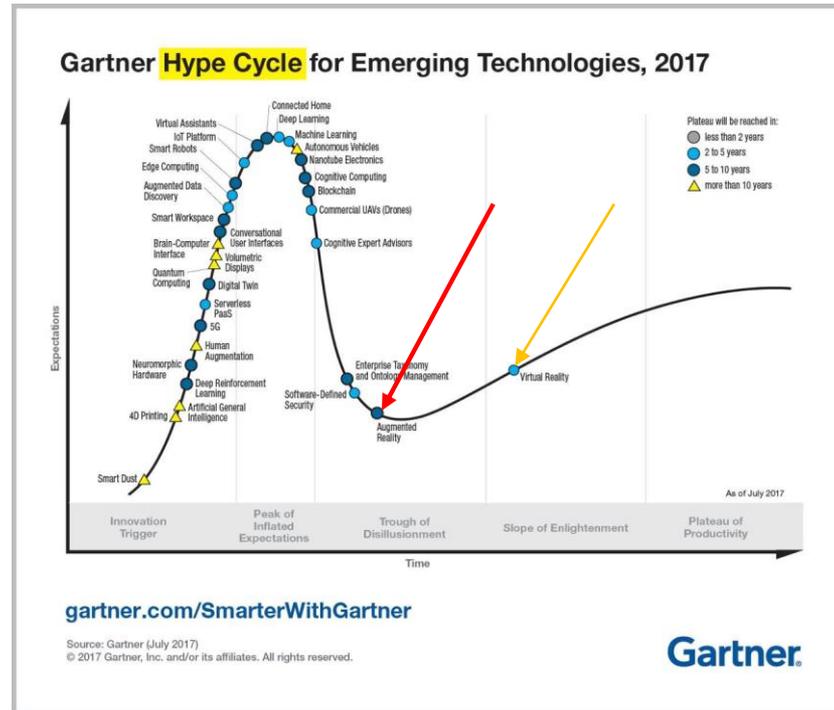
Beispiel Augmented Reality

● Augmented Reality

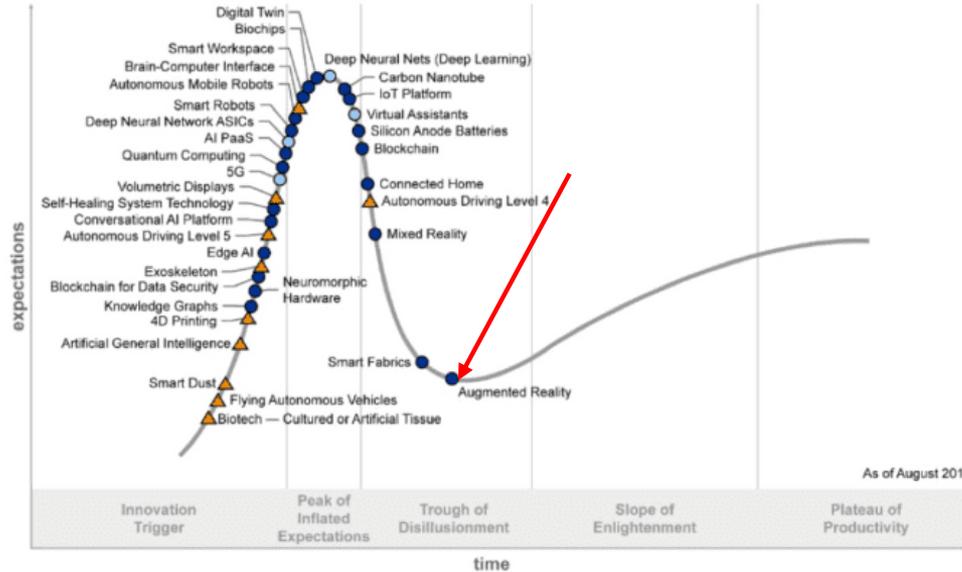
- Kombination real und virtuell
- Interaktiv
- In Echtzeit
- In 3D

(Ronald Azuma, 1997)

Trendtechnologie Augmented Reality



Schlüsseltechnologie Augmented Reality



Plateau will be reached:

- less than 2 years
- 2 to 5 years
- 5 to 10 years
- ▲ more than 10 years
- ⊗ obsolete before plateau

© 2018 Gartner, Inc.

Source: Gartner (August 2018)

Trends II

Three Library Editions of the *NMC Horizon Report*

Key Trends	2014	2015	2017
Continual Progress in Technology, Standards, and Infrastructure	■		
Cross-Institution Collaboration			■
Evolving Nature of the Scholarly Record	■	■	■
Increasing Accessibility of Research Content	■	■	
Patrons as Creators			■
Prioritization of Mobile Content and Delivery	■	■	
Research Data Management	■	■	■
Rethinking Library Spaces		■	■
Rise of New Forms of Multidisciplinary Research	■		
Valuing the User Experience		■	■

„Fünf Aufgaben für die Bibliothek der Zukunft“

- Neue Geschichten über Menschen und ihre Bibliotheken erzählen
- Lösungen für Gesellschaft, Demokratie, Bildung und persönliche Entwicklung schaffen
- Die Bibliothek als lebendiges Zentrum der Kommune verorten
- Wirkung messen, Erfolge feiern und darüber sprechen
- Unseren Bibliotheken genügend Ressourcen zur Verfügung stellen

Diese fünf Aufgaben unterstützen die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der UN und die

2

Ort

Beispiel Flexible Bibliothek

Flexible Bibliotheken



3

Kooperationen

Beispiel Museum

Visual Wall

Dutch Painting

See Also
POLYCHROME • 1640S



Landscape with a Windmill (1646)

Jacob van Ruysdael
ON VIEW IN GALLERY 213

SAVE ARTWORK



Quellen

17 Ziele: <https://17ziele.de/>

ALA „Library of the Future“: <http://www.ala.org/tools/future/>

ALA TechSource-Blog: <http://www.ala.org/tools/publications/techsource/blog>

Anstey, Tom: Mapping the Museum Digital Skills Ecosystem: New research aims to transform digital use in museums, 23 April

2018: <http://www.attractionsmanagement.com/index.cfm?pagetype=news&codeID=337242>

Azuma, R.T. (1997). A Survey of Augmented Reality. In Presence: Teleoperators and Virtual Environments 6, 4, S. 355-385.

Bovermann, Philipp: Öffentlicher Raum. Wem gehört die digitale Stadt? In: Süddeutsche Zeitung, 3. Januar 2018:

[http://www.sueddeutsche.de/kultur/oeffentlicher-raum-ich-sehe-was-was-du-nicht-siehst-](http://www.sueddeutsche.de/kultur/oeffentlicher-raum-ich-sehe-was-was-du-nicht-siehst-1.3811322!amp?__twitter_impression=true)

[1.3811322!amp?__twitter_impression=true](http://www.sueddeutsche.de/kultur/oeffentlicher-raum-ich-sehe-was-was-du-nicht-siehst-1.3811322!amp?__twitter_impression=true)

ekz-Fachbeirat Positionspapier (2019): Fünf Aufgaben für die Bibliothek der Zukunft, 28. Januar 2019:

https://www.ekz.de/fileadmin/ekz-media/downloads/downloads_news/2019_01Positionspapier_Zukunft_der_Bibliotheken_ekz-Beirat.pdf

Gartner (2017) und (2018): Hype Cycle for Emerging Technologies: <http://www.gartner.com/smarterwithgartner/top-trends-in-the-gartner-hype-cycle-for-emerging-technologies-2017/>

IFLA (2013/2016): Die Wellen reiten oder von der Flut überrascht werden?

https://trends.ifla.org/files/trends/assets/ifla-trend-report_german.pdf

NMC Horizon Report (2017). Library Edition: <https://www.nmc.org/publication/nmc-horizon-report-2017-library-edition/>

Schuldt, Karsten: Wie könnte ein besserer Zukunftsreport für Bibliotheken aussehen? Der Horizon Report ist nicht mehr, 22.

Januar 2018:

<https://bildungundgutesleben.wordpress.com/2018/01/22/wie-koennte-ein-besserer-zukunftsreport-fuer-bibliotheken-aussehen/> 16

Titelbild: Tuomas uusheimo courtesy of Al A architects <https://www.designboom.com/architecture/ala-architects-oodi-central->



Danke!

Fragen?

Kontakt

- Linda Freyberg: freyberg@fh-potsdam.de, @lindada
- Sabine Wolf, Sabine.Wolf2@ba-mitte.berlin.de, @SabineWolf72