



Other Conference Item

NMC Horizon Report Library Edition Orientierung für die Strategie?

Author(s):

Regner, Franziska

Publication Date:

2014

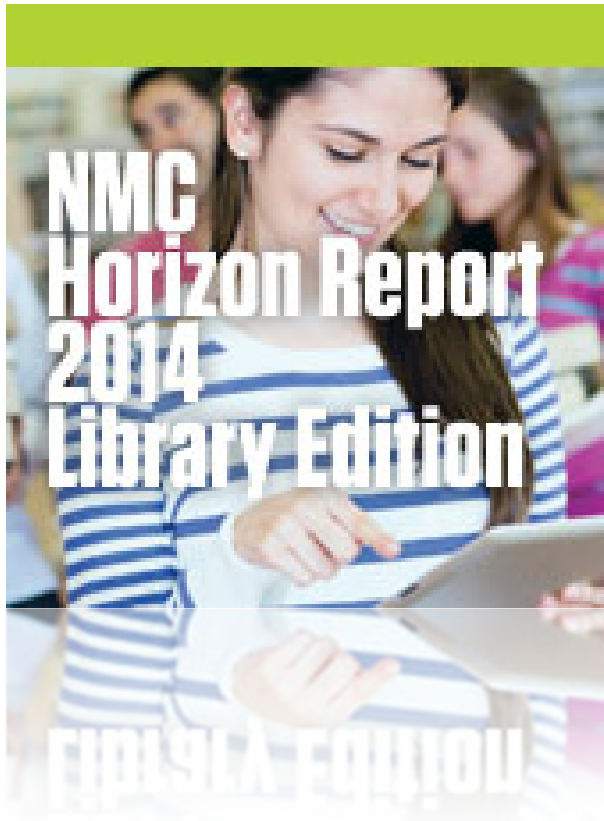
Permanent Link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-010345635> →

Rights / License:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#) →

This page was generated automatically upon download from the [ETH Zurich Research Collection](#). For more information please consult the [Terms of use](#).



NMC Horizon Report Library Edition – Orientierung für die Strategie?

Franziska Regner | ETH-Bibliothek | Innovation & Entwicklung

Zum Konzept des Reports

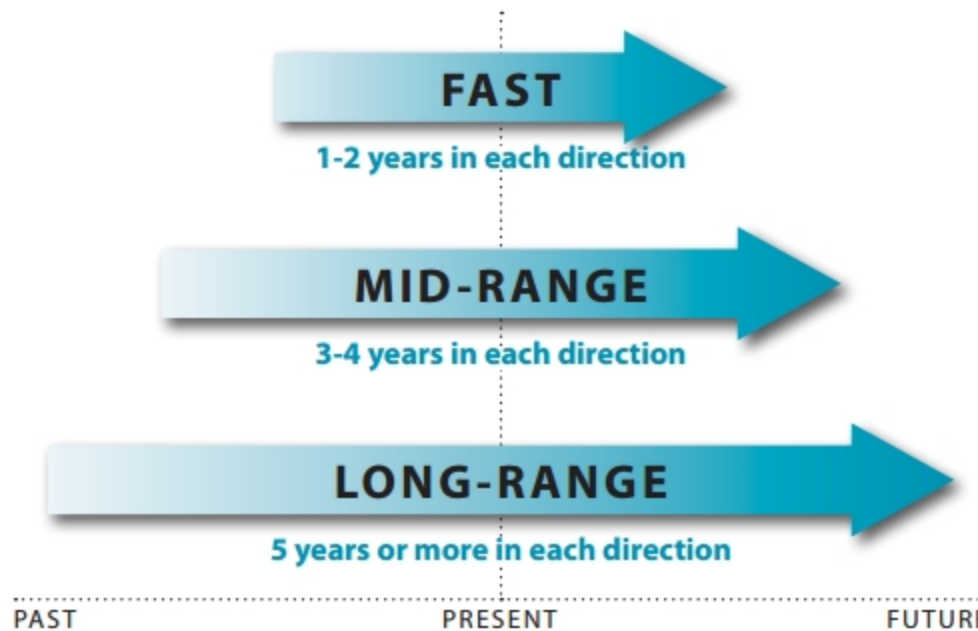
Charakteristika

- Open
- Collaborative
- Research intensive
- Global

Themen und Struktur

- Trends
- Challenges
- Technological Developments

Fast vs Mid- and Long-Range Trends



Quelle: Johnson, L., Adams Becker, S., Estrada, V., and Freeman, A. (2014). [NMC Horizon Report: 2014 Library Edition](#). Austin, Texas: The New Media Consortium, S. 2.

Technologien

Consumer Technologies

- > 3D Video
- > Electronic Publishing
- > Mobile Apps
- > Quantified Self
- > Tablet Computing
- > Telepresence
- > Wearable Technology

Digital Strategies

- > Bring Your Own Device (BYOD)
- > Flipped Classroom
- > Games and Gamification
- > Location Intelligence
- > Makerspaces
- > Preservation/Conservation Technologies

Internet Technologies

- > Bibliometrics and Citation Technologies
- > Cloud Computing
- > The Internet of Things
- > Real-Time Translation
- > Semantic Web and Linked Data
- > Single Sign-On
- > Syndication Tools

Learning Technologies

- > Badges/Microcredit
- > Learning Analytics
- > Massive Open Online Courses
- > Mobile Learning
- > Online Learning
- > Open Content
- > Open Licensing
- > Virtual and Remote Laboratories

Social Media Technologies

- > Collaborative Environments
- > Collective Intelligence
- > Crowdfunding
- > Crowdsourcing
- > Digital Identity
- > Social Networks
- > Tacit Intelligence

Visualization Technologies

- > 3D Printing/Rapid Prototyping
- > Augmented Reality
- > Information Visualization
- > Visual Data Analysis
- > Volumetric and Holographic Displays

Enabling Technologies

- > Affective Computing
- > Cellular Networks
- > Electrovibration
- > Flexible Displays
- > Geolocation
- > Location-Based Services
- > Machine Learning
- > Mobile Broadband
- > Natural User Interfaces
- > Near Field Communication
- > Next-Generation Batteries
- > Open Hardware
- > Speech-to-Speech Translation
- > Statistical Machine Translation
- > Virtual Assistants
- > Wireless Power

Quelle: Johnson, L., Adams Becker, S., Estrada, V., and Freeman, A. (2014). [NMC Horizon Report: 2014 Library Edition](#). Austin, Texas: The New Media Consortium, S. 33.

Der Report als strategisches Instrument?

... am Beispiel der ETH-Bibliothek

- Beteiligung an der Erstellung des Reports
- Diskussion der Inhalte u.a. im Bereich Innovation & Entwicklung unter folgenden Gesichtspunkten
 - In welchen Feldern ist die Bibliothek bereits aktiv?
 - In welchen Feldern sollte die Bibliothek aktiv sein?
 - Wo gibt es Lücken im Report?

Einbettung ...

- in das Feld weiterer strategisch relevanter Papiere
- in die eigene Unternehmenskultur
- in die eigene strategische Entwicklung

Fortsetzung der Diskussion

- Matrixentwicklung
- Beteiligung an weiteren Diskussionen
- Trendmonitoring
- Networking

und vieles Anderes mehr...

Unternehmenskultur und Organisationsstruktur

- Dynamik
- Kontinuierliche Diskussion
- Vergewisserung der Tragfähigkeit der Organisationskultur für «radical change»

Ja!

Der NMC Horizon Report 2014
Library Edition kann als ein
Element der
Strategie(weiter)entwicklung
genutzt werden.