





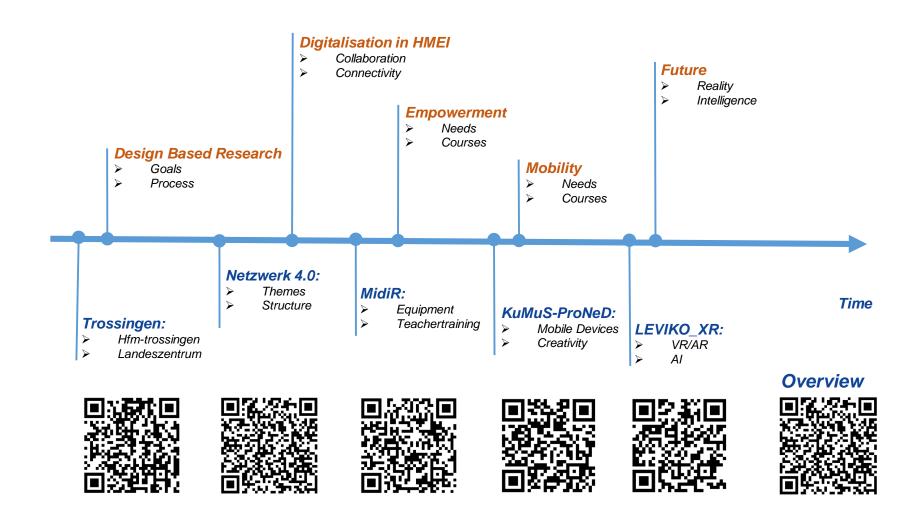
Philipp Ahner

HMEI in post-digital contexts

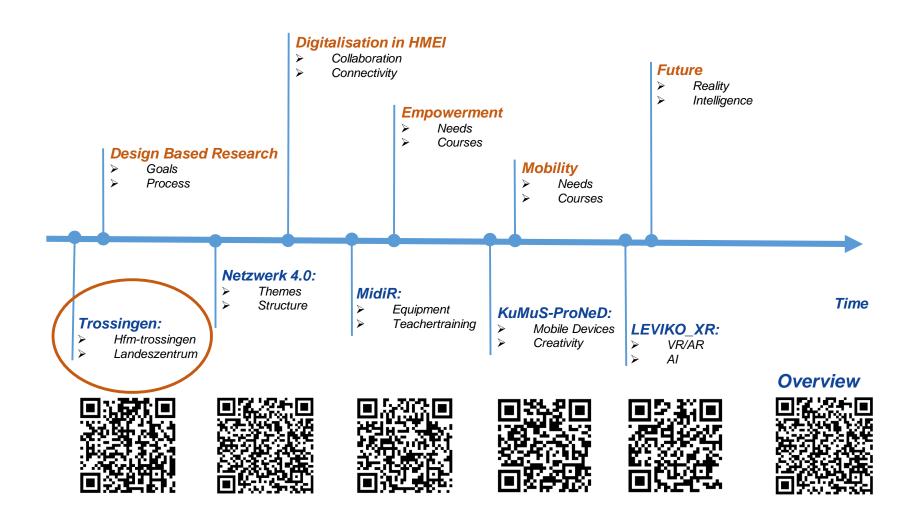
- today and in the future (Trossingen University of Music)







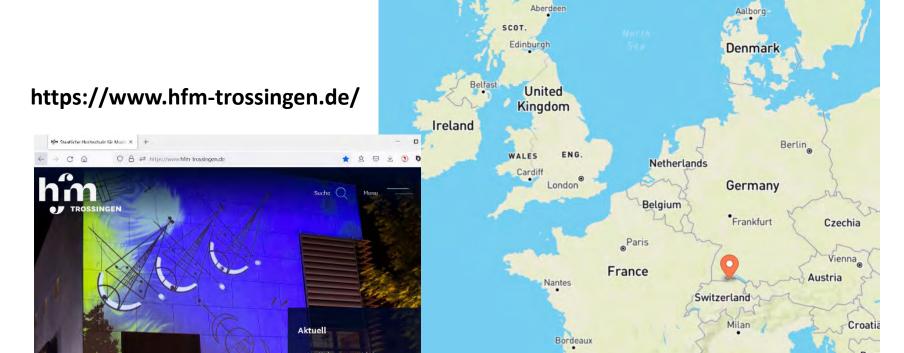
















https://www.hfm-trossingen.de/hochschule/landeszentrum



Projekte





Hohenkarpfen XXI - Landart

Bach in Bitterfeld







Ein Monteverdi-Pasticcio



Chorprobe 2.0 preisgekrönt



Cookbook Session musikalische Küche





Themen und Forschungsschwerpunkte

Wie verändern sich Verhalten, Wahrnehmung, Kommunikation, Gestaltungsansätze und Zusammenhang mit Musik im digitalen Zeitalter? Wir wird dann Musik komponiert, prod welche Art von Musik handelt es sich dann überhaupt? Wie wird, wie könnte sich eine M der Digitalisierung verändern? Diesen Fragen widmet sich das Landeszentrum MUSIK-DI Musikhochschule Trossingen:

Digitale Performance und Interaktion

Digitale Komposition und Raumklang

Audiovisuelle Performance und Virtual Reality

Digital-mediale Vermittlung

Musikbezogene Designtheorie als musikwissenschaftliches Handlungsfeld

Digitale Medien in Musikpädagogik und Musikdidaktik

KlangApp-Forschung

Digitale Mediamorphose

KlangAPPs - Clustermodell und Communities

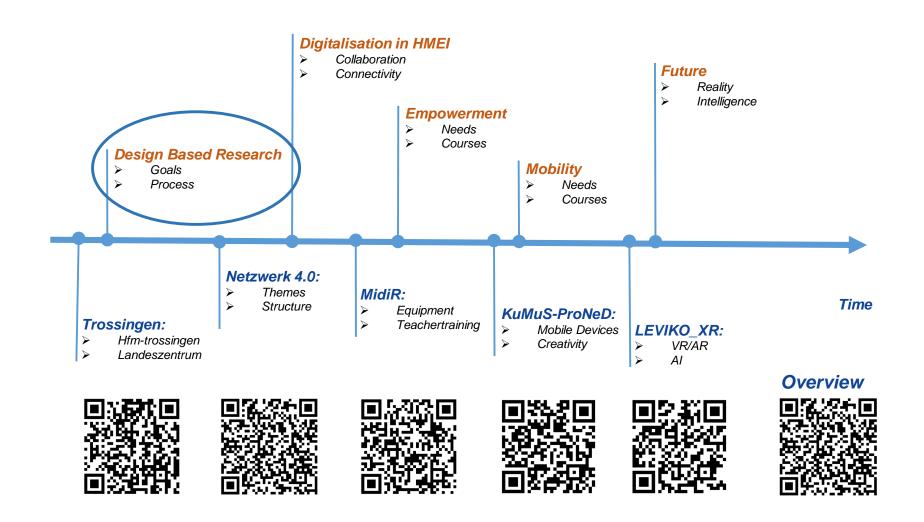
Musik erfinden mit dem Smartphone

Erweiterung der Realität



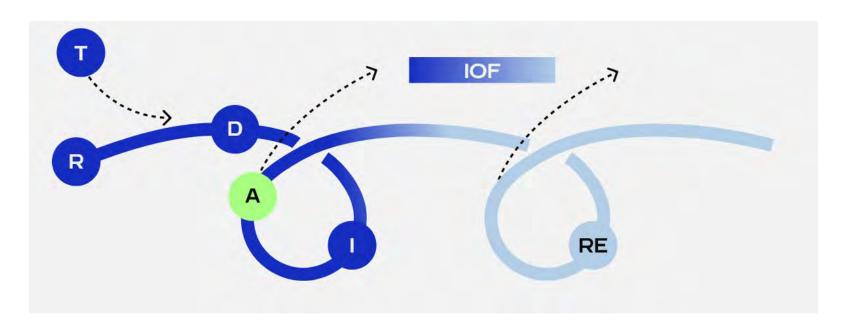






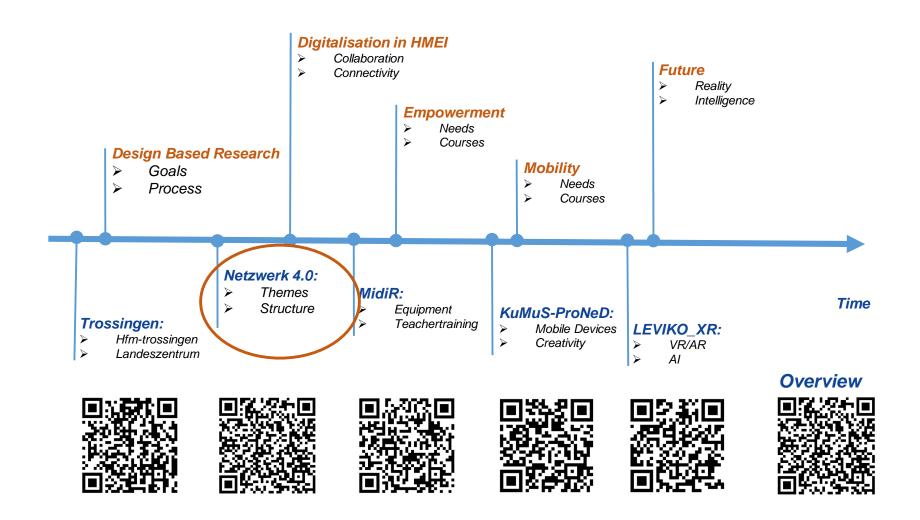


Design (Based) Research

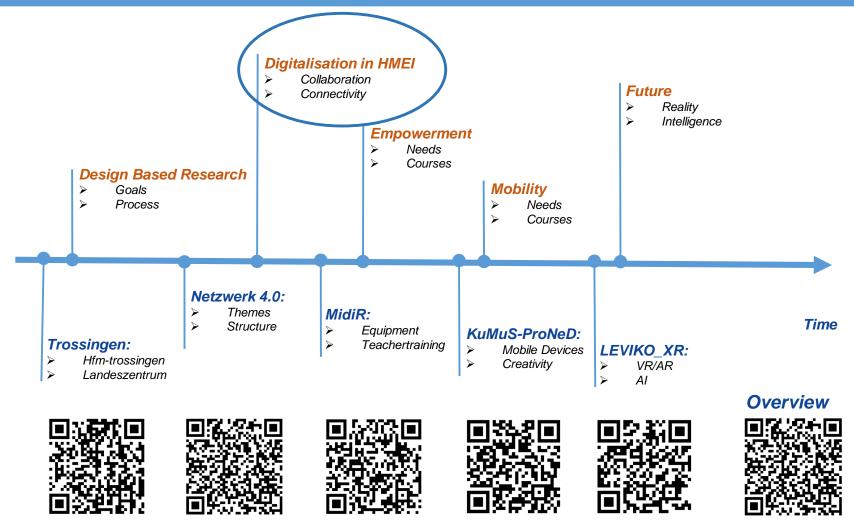


https://www.leviko-xr.de/#/forschung

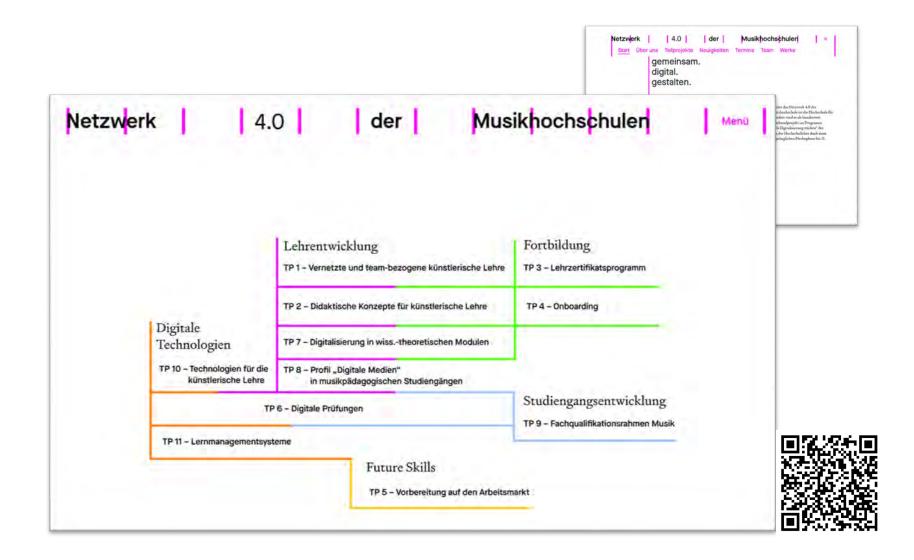








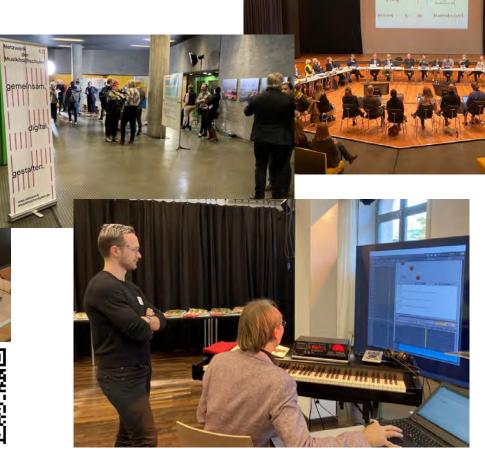




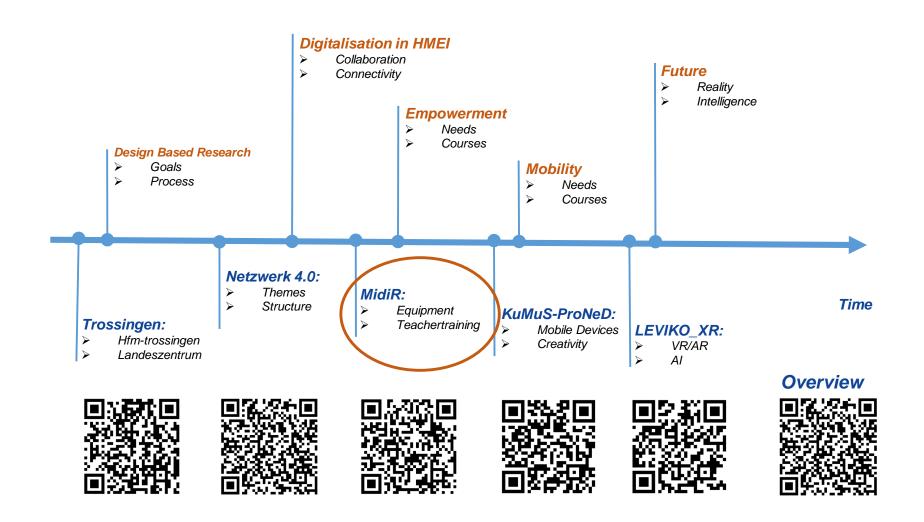


Digitalisation in HMEI

CollaborationConnectivity









MidiR

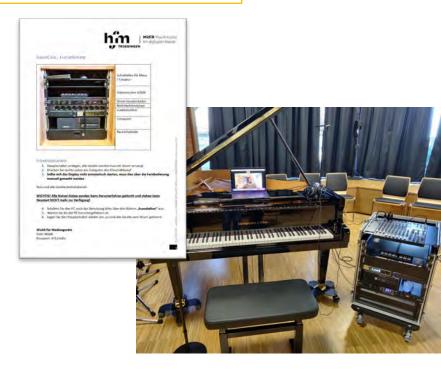
... in the context of digitality:

- Thinking:Space Systematically researching and evaluating transformation processes
- Performance: Space Expanding artistic teaching and learning practice
- Teaching:Space Qualifying higher education teachers
- Program: Space Developing artistic study programs further

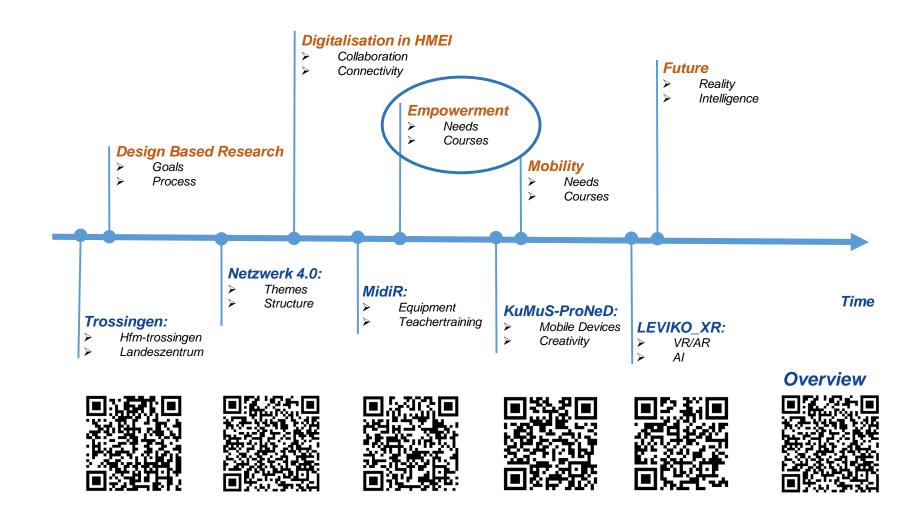










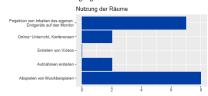




Wozu nutzen Sie die Ausstattung der Räume? Genutzte externe Geräte TeiebniSmartphoneTabletComputeriLaptop-

Wozu nutzen Sie die Ausstattung der Räume?

Die Angaben zur Nutzung der Ausstattung in dieser Umfrage bestätigt weitgehend die Informationen, die in persönlichen Gesprichen der MidiR-Mitarbeitenden mit Lehrenden wahrgenommen werden. Es werden hautpsächlich Inhalte von persönlichen Laptos wiedergegeben. Ton und Bild Aufnahmen oder andere auf Kollaboration ausgelegte Nutzungsszenarien werden noch nicht oder sehr wenig angewendet.



Zuverlässigkeit der Geräte



Die Zuverlässigkeit der technischen Ausstattung wird sehr unterschiedlich bewertet. Insbesondere scheint aber der Stand-by Modus einzelner Geräte zu einer gewissen Verärgerung zu führen.

© 2024 - MidiR - Musikstudium im digitalen Raum

Empowerment Needs Courses

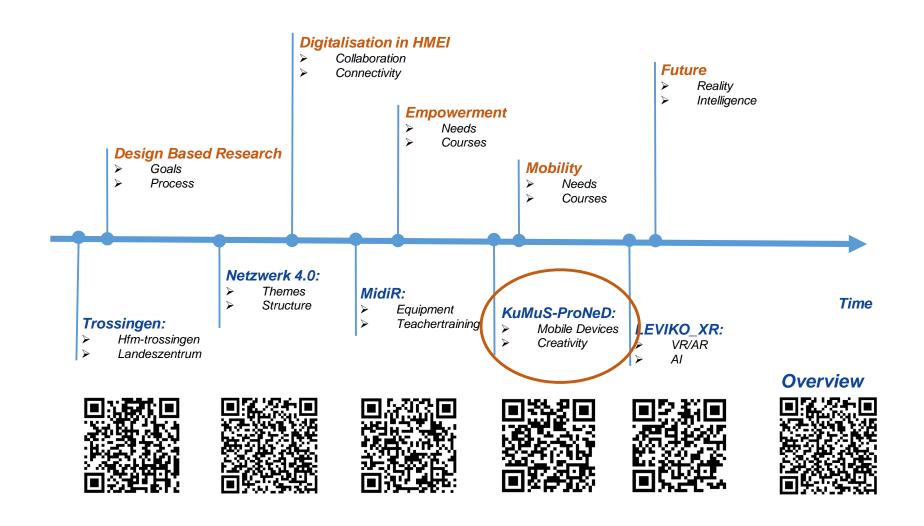


Musik im Internet
Alles Wisseeswerte zu Streaming, Download, Note
Online per Zoom | Armeldung und Termine: n

· Weitere informationen unter













KuMuS-ProNeD: Mobile Devices Creativity

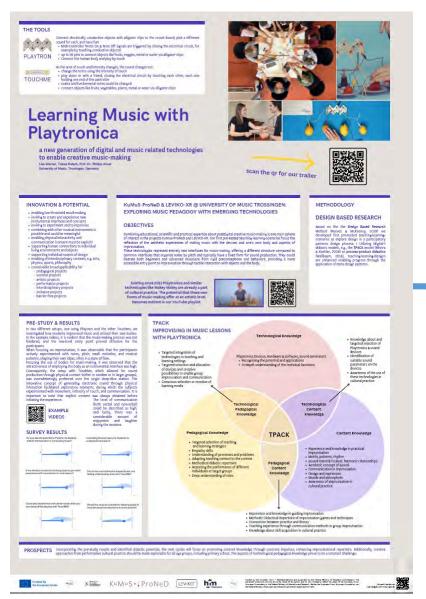


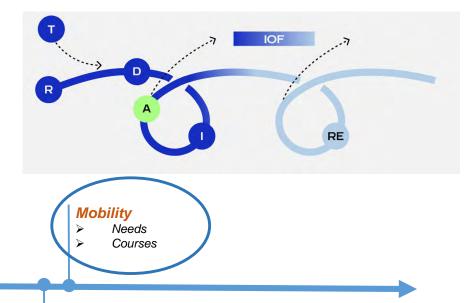
Time

https://kumus-proned.de/wp-content/uploads/2024/12/Drittes-Gesamtprojekttreffen-small.webp

Exploring new Learning & Teaching methods in times of digitisation - 30.01.2025







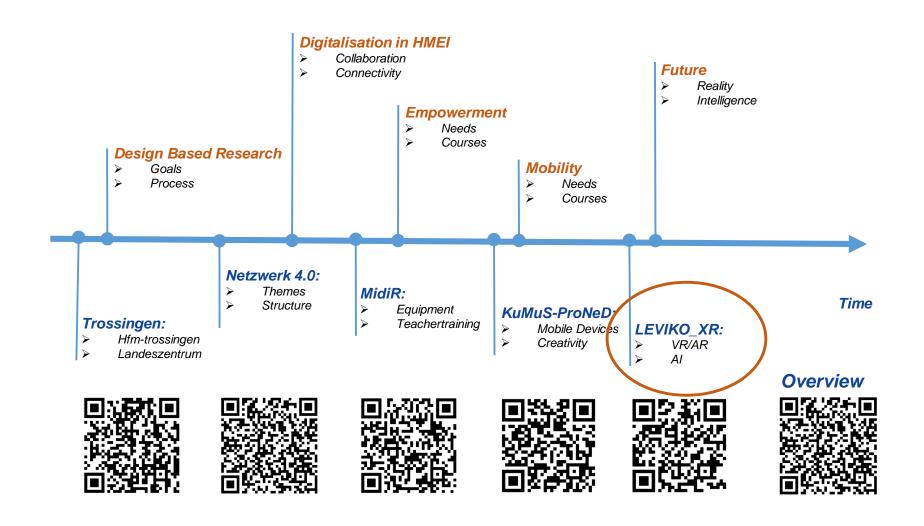
KuMuS-ProNeD:

- Mobile Devices
- Creativity

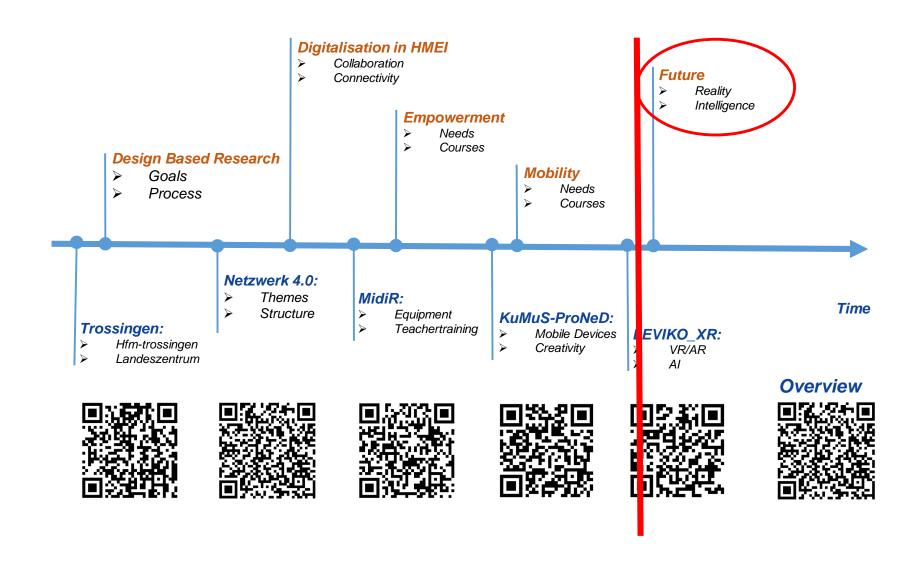






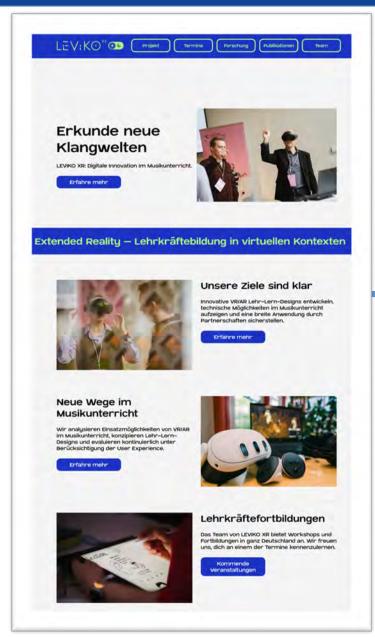






Exploring new Learning & Teaching methods in times of digitisation - 30.01.2025













Time





- Generative AI
 - o Flexibility and versatility in content creation
 - Creation of new, coherent and surprising content
- VR (virtual reality) and AR (augmented reality)
 - o immersive experiences
 - blurring the lines between the virtual and real worlds.





Future Reality Intelligence

Time

https://www.meta.com/de-de/experiences/njp-virtual-club/8624751027549929/

https://www.njp.or.jp/en/





Learning Experience Platforms (LXP)

- push and pull learning,
 - enables individual and attractive learning
 - based on the interests, needs and behaviour,
 - connects and networks learners with each other,
- integrates various bodies of knowledge
- in different formats,
- enables learning processes in 'steps' of different sizes.

Learning and AI





A little thought experiment

When (in the near future)

- Virtual/augmented (VR/AR) learning environments and
- generative artificial intelligence (GenAI)
- are combined in
- learning experience platforms (LXPs)
- in the field of HMEI:

**

..

Learning and AI



STUDIENGANGSENTWICKLUNG – 22. Januar 2025



Thank you!



www.hfm-trossingen.de

Prof. Dr. Philipp Ahner

Vice President
University of Music Trossingen
Music education and music didactics in the context of digital media
Landeszentrum MUSIK–DESIGN–PERFORMANCE
Schultheiß-Koch-Platz 3, D-78647 Trossingen

Mobil: + 49 173 6888979

E-mail: p.ahner@doz.hfm-trossingen.de Webpage: http://www.hfm-trossingen.de

