



DIE KRAFT VON XR.

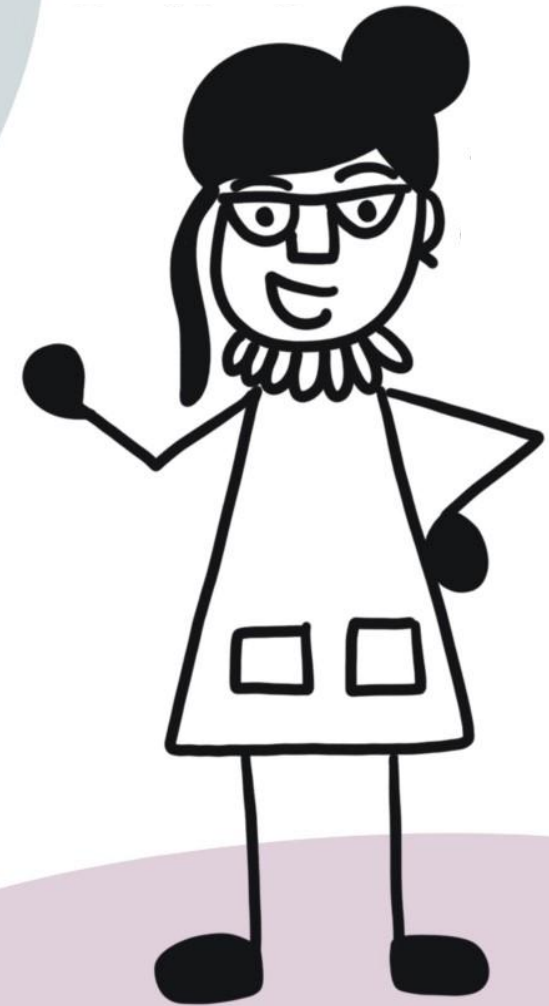
**Wie Magic Moments das Lernen
aufs nächste Level heben.**

Dr. Sirkka Freigang

2nd FOKUS Learning Technology
Symposium, Berlin

15. Juni 2026

Was ist effektives Lernen?





Wie viele Erfolgsfaktoren haben John Hattie et al. identifiziert?

- a) 51
- b) 138
- c) 437

*Stand November 2024, abgerufen am 05.02.2026



Wie viele Erfolgsfaktoren haben John Hattie et al. identifiziert?

Wir haben kein Erkenntnisproblem –
wir haben ein Umsetzungsproblem

*Stand November 2024, abgerufen am 05.02.2026



IT'S NOT ABOUT FACTS

IT'S ABOUT FEELINGS

Balance aus Instruktion, Reflektion und Konstruktion

Neurowissenschaftlich belegt:

Emotionen wirken wie ein Verstärker im Gehirn – sie entscheiden darüber, ob Informationen im Langzeitgedächtnis landen oder verpuffen.

Ein Lernangebot, das Erlebnisse schafft, Geschichten erzählt und Identifikation ermöglicht, ist daher nicht „nice to have“, sondern eine notwendige Antwort auf die Dynamik der Aufmerksamkeitsökonomie.

MAGIC MOMENTS ermöglichen Lernwelten, die vor 5 Jahren völlig undenkbar waren.





MAGIC MOMENTS

sind Lernerfahrungen, die dazu beitragen,
Lerninhalte kognitiv besser verarbeiten und
abrufen zu können.

Magic Moment





Wie wäre es, wenn wir mit Albert Einstein, Ada Lovelace oder Leonardo Da Vinci “als AR-Projektion” bei uns zu Hause im Wohnzimmer sprechen könnten?

Zukünftig können Menschen mit KI virtualisiert werden (vgl. HeyGen, ElevenLabs, Meta’s neue KI-AGBs etc.)

KI kann inspirieren



KI kann faszinierende Welten generieren



MULTIMODALE ERLEBNISWELT ALS IDEALE LERNREISE:



1) Didaktisch fundiertes Konzept

- Präsenz (Workshops, Barcamps, Konferenzen & Live Events)
- Digital (LMS, Miro, Video-Lectures etc.)
- Virtuelle 3D-Welten (Metaverse, VR-Experiences)
- Hybrid (Magic Moments in AR)

2) Stringentes Storytelling anhand konkreter Cases

- Passender Stil (Realistisch vs. Comic, Science-Fiction)
- verschiedene Charaktere als Avatar, mystischen Wesen

3) Kommunikationskampagne

- Onboarding
- Zwischenstopp mit Key-Learnings
- Beim Abschluss

physical²digital ↔ digital²physical

Smart Learning KI Hacks

Training

Facilitator-Ausbildung | Tag 2

Smart Learning Toolkit

Tag 2
Stammesfeier

Tag 2
Stammesfeier

Facilitator-Ausbildung | Tag 1

Smart Learning Konzept & Strategie

Smart Learning
Facilitator

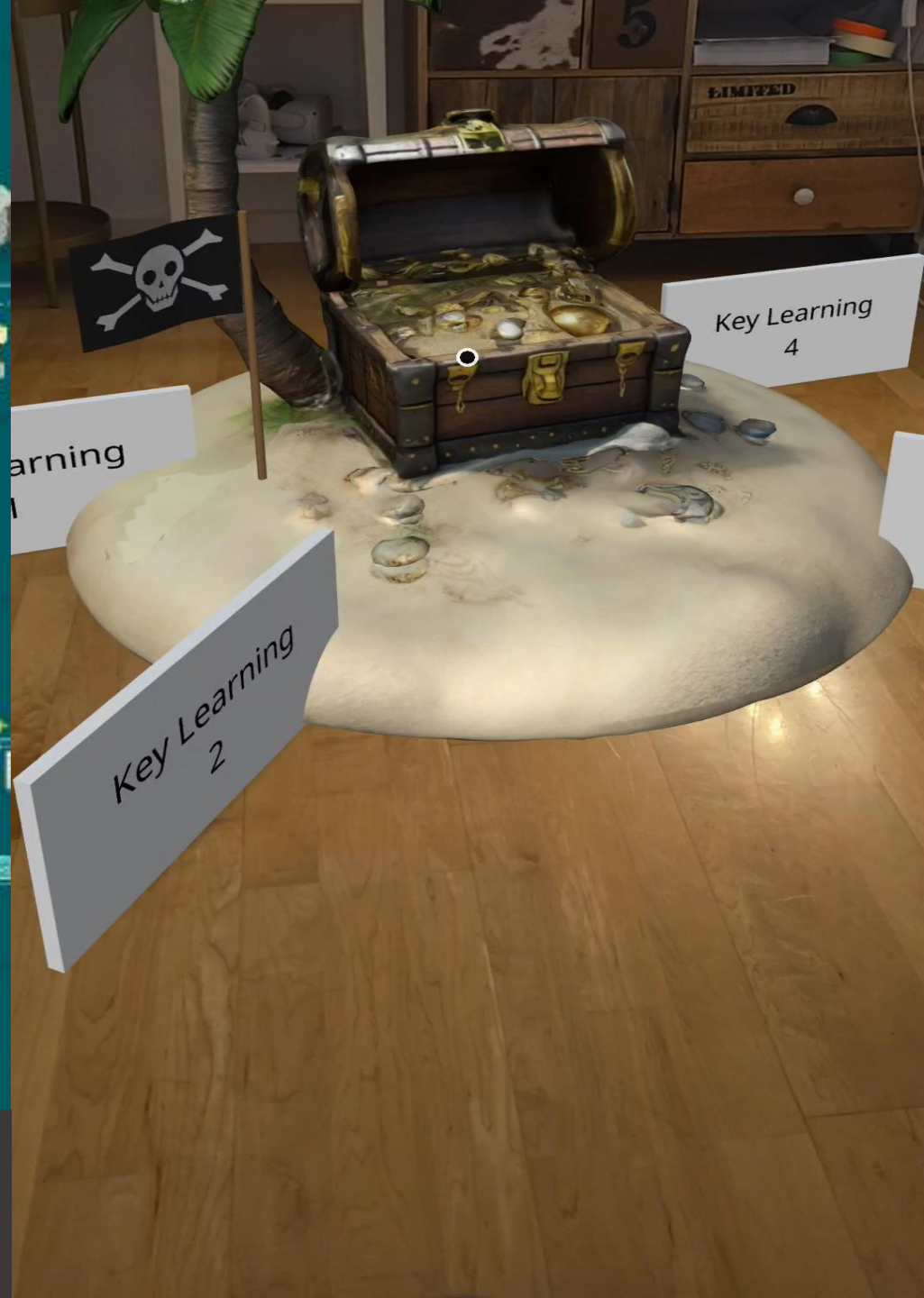


Live Online Training

MAGIC MOMENT



Erstellt mit Delightex Plattform/ App sowie
Meshy AI



Magic Moments Collection

KERNBOTSCHAFTEN

MAGIC MOMENT [1]



Wie wäre es mit einem **3D-Avatar**, der Kernbotschaften persönlich als Hologramm übermittelt? Mit der iOS APP Volu einfach Video erstellen und das 3D-Hologramm per App teilen.

XR-Tool  Nur iOS

© Dr. Sirkka Freigang

ENERGIZER

MAGIC MOMENT [2]



Setzt Euch in den **DeLorean** von „Zurück in die Zukunft“ und findet heraus, in welches Jahr Marty McFly und Doc Brown reisen.

Ohne App 

© Dr. Sirkka Freigang

WORKSHOP REFLECTION

MAGIC MOMENT [3]



Schreibt Eure 3 Key Learnings auf eine Postkarte/ Post it. Platziert nun das **Das Letzte Einhorn** in den Raum und lasst ein Foto von Euch samt Key-Learning und Einhorn aufnehmen. Anschließend könnt ihr Eure Fotos teilen.

Ohne App 

© Dr. Sirkka Freigang

POWERPOINT → MAGIC MOMENT

MAGIC MOMENT [4]



Ihr möchtet die **Kernbotschaften**, Narrative oder Vision-Statements aus einem PowerPoint Vortrag in einen MAGIC MOMENT überführen? Et Voilà, auch dafür gibt es etliche Ideen, Templates und Use Cases.

Mit App Download  XR-Plattform & App

© Dr. Sirkka Freigang

MOTIVATION BOOSTER IN LERNPROGRAMMEN

MAGIC MOMENT [5]

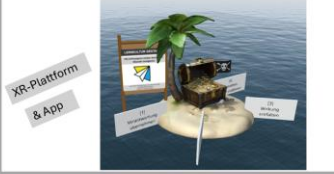


Mit der XR-Plattform Delightex kann man individuelle **XR-Inhalte** erstellen und mit dem Merge Cube interaktiv erleben. App downloaden und Magic Moment genießen.

Mit App Download  XR-Plattform & App

MIRO BOARD → MAGIC MOMENT IM HOMEOFFICE

MAGIC MOMENT [6]



Du möchtest in einem **Online-Training** immersives Lernen ermöglichen? Dann erweitere das digitale Miro-Board und bring die Learning Journey bis ins Homeoffice der Lernenden.

Mit App Download  XR-Plattform & App

STORYTELLING UND GIVE AWAY NACH KONFERENZ & CO

MAGIC MOMENT [7]



Mit der XR-Plattform Delightex kann man eine **XR-Szene** erstellen und mit dem Merge Cube interaktiv erleben. App downloaden und Magic Moment genießen.

Mit App Download  XR-Plattform & App

NARRATIVE & WERTE IM TEAMWORKSHOP ERLEBEN

MAGIC MOMENT [8]

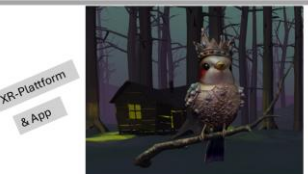


Mit der XR-Plattform Delightex kann man **mehrere XR-Szenen** erstellen und mit dem Merge Cube interaktiv erleben. App downloaden und Magic Moment genießen.

Mit App Download  XR-Plattform & App

MYSTISCHE WESEN ZUR REFLEKTION IM TEAMWORKSHOP

MAGIC MOMENT [9]



Mit der XR-Plattform Delightex kann man **XR-Szenen** sogar inklusive AI-Chat-Funktion erstellen (klicke auf den Raben).

Mit App Download  XR-Plattform & App

MYSTISCHE WESEN ZUR REFLEKTION IM TEAMWORKSHOP

MAGIC MOMENT [10]



Mit der XR-Plattform Delightex kann man **XR-Szenen** sogar inklusive AI-Chat-Funktion erstellen (klicke auf den Papagai).

Mit App Download  XR-Plattform & App

Mehr Bildungs- innovationen



Dr. Sirkka Freigang
sirkka@sirkkafreigang.com
sirkkafreigangconsulting.de/

