



# Kunst und Kultur im ACOnet Schwerpunkte | National und International

- 1. ACOnet im Kunst- und Kulturland Österreich positionieren
- 2. Bewusstsein für die Existenz und die Errungenschaften von National Research and Education Networks (NRENs) durch und für Kunst & Kultur schaffen
- 3. Die "Digitalen Bühnen" dieser Welt erobern (live, synchron, hybrid und interaktiv)
- 4. Künstlerisch-technische Communities innerhalb und außerhalb der NRENs mitgestalten
- 5. Interdisziplinäre Synergien bei digitalen Prozessen unterstützen
- 6. Die Plattform netart.cc als Alleinstellungsmerkmal für interaktives Livestreaming im Kontext NRENs

Zielgruppe: Mitarbeiter\*innen von Kunst und Kulturorganisationen, die an der interdisziplinären Durchführung von Digitalisierungsprozessen beteiligt sind, Produzent\*innen digitaler Kunst ...



# Kunst und Kultur im ACOnet Schwerpunkte umsetzen | National und International

- 1. Veranstaltungen für **interdisziplinäre Digitalisierungsprozesse** im Kontext NRENs realisieren
- 2. Konzepte für Interaktive Livestreaming Projekte erarbeiten
- 3. Interaktives Livestreaming | Multisite-Performances realisieren (Eigen-/Co-Produktionen)
- 4. Experimentieren mit Low-Latency-Technologien für Musik und Darstellende Kunst
- 5. **Dokumentation** von netzbasierter/interaktiver/analoger digitaler Kunst
- 6. Webauftritt net:art coordination center | **netart.cc** weiterentwickeln

ACOnet Infoveranstaltung + PHAIDRA

**National** 

• Klagenfurt, 17.06.2025

• Graz, 18.06.2025

• In Planung: Bregenz und Innsbruck | Herbst 2025

• Bereits durchgeführt: Linz + Salzburg



Bibliothek der Paris Lodron Universität Salzburg

## KUKIT-Stammtisch (Kunst, Kultur und IT) National

- 26. KUKIT-Stammtisch
- Termin: 25. Februar 2025
- Ort: Wien Museum, Wien
- Thema: Digitale Strategien und Projekte des Wien Museums
- In Planung: Salzburg + Wien | Herbst 2025



Wien Museum vorher | nachher



## KUKIT-Stammtisch (Kunst, Kultur und IT) National

- Wissen, Erfahrungen und Probleme teilen, gemeinsam Lösungen finden
- Themen: Objektdatenbanken, IPv6, Soft- und Hardwarelösungen, Objektdatenbanken, Langzeitarchivierung, F.I.T. (Schnittstelle für Ticketsysteme der Kunst- und Kulturinstitutionen), Datenmanagement, etc.
   Datenschutzgrundverordnung, Videostreaming,

Wiener Unterwelt, LWL-Ring, ...





25. KUKIT-Stammtisch | Parlament Österreich 01.10.2024 | <a href="https://www.aco.net/kukit-stammtisch">https://www.aco.net/kukit-stammtisch</a>

# Interaktives Livestreaming International

- Simultane Live AV-Übertragung zwischen verschiedenen Veranstaltungsorten für Musik und darstellende Kunst
- Interaktive und netzbasierte Kunstproduktion: E-Learning, Remote Auditions und Hybrid Performances
- Low-Latency-Technologien (Spezifizierte Software/Hardware testen)
- Neue hybride Darstellungsformen und Inhalte entwickeln
- Transparente Produktionsprozesse durch Dokumentation | Langfristige Teambildung



near in the distance 2 | Barcelona 2015 | Kònic thtr

## 



2013: Wien | mdw - Universität für Musik und darstellende Kunst | Triest | Conservatorio di Musica Giuseppe Tartini



2015: Wien (MQ Halle G) | Ljubljana | Barcelona | Judenburg | Prag | New York (live visuals - field recordings)



2017: Linz (Brucknerhaus) | Barcelona | Prag | Rom | Hailuoto, Finnland (audio) | Mumbai Percusstion (verloren gegangen)



## Vom Nachspann des Livestreams bis zur Website netart.cc

https://www.netart.cc/past-shows/2017-near-in-the-distance-3/remote-venues

https://www.netart.cc/past-shows/2017-near-in-the-distance-3/artists

## Venues

Venue @Linz Brucknerhaus Linz Networking partner: ACOnet

## **Technical Team & Project Support**

HERMANN ROTHE | IT Systems Coordinator | mdw - University of Music and Performing Arts Vienna JOHANNES WALLISCH | Systems Engineer | mdw - University of Music and Performing Arts Vienna THOMAS LANG | Audio Engineer, Livestream | mdw- University of Music and Performing Arts Vienna PHILIPP TREIBER | Audio Engineer | PDV Records

UFUK SERBEST | Camera Operator DIE.FISCH.DIE | Camera Operator JAN DERSCHMIDT | Light Designer RENE FEIZLMAYR | Light Assistant

VOLKER WERNER | Technical Coordinator | PDV Records

JOSEF HACKL | Livestream encoding GEORG AMSCHL | Watchout Engineer

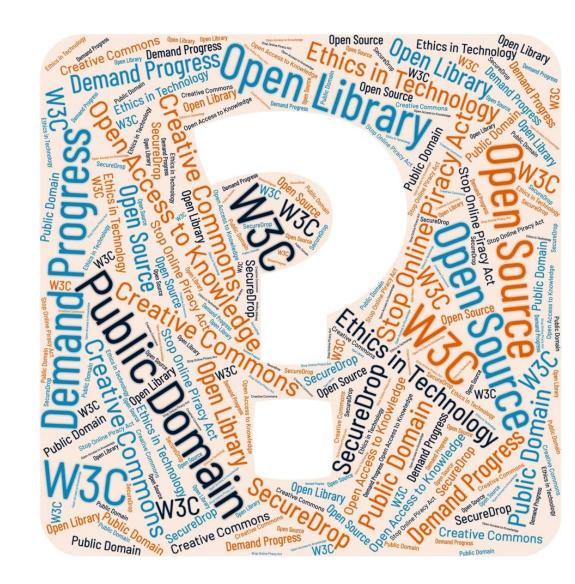
JÖRG LEHNER | IT Technician, Technical Support | Anton Bruckner Private University Linz KLEMENS LENGAUER | Network Engineer, Technical Support | Johannes Kepler University Linz CHRISTOPH ZIERHUT | Network Engineer, Technical Support | Johannes Kepler University Linz GÜNTHER SCHMITTNER | Technical Support | Office of the State Government of Upper Austria

## Konzept 2023 | Aaron Swartz "The Internet's Own Boy"

"Be curious. Read widely. Try new things.

I think a lot of what people call intelligence boils down to curiosity."

Aaron Swartz



## WETARR

## -aaron's law - Hommage an Aaron Swartz | Metamorphosen



**Aaron** Swartz



Aaron Klappmaulpuppe 12/2022



INSIGHT: AARON | Virtuelles Puppenmuseum



Stationentheater | Schubert Theater Wien - 06/2023



LISTEN TO: AARON | AR und Al



Ars Electronica Festival 2023

## →aaron's law | Metamorphosen | Künstliche Intelligenz



https://media.artificialmuseum.com/video/guerillaopenaccessmanifesto/guerillaopenaccessmanifesto.mp4 Litto / Daniela Weiss, Jascha Ehrenreich und Hidéo Snes (SystemKollektiv / Artificial Museum), 2023

## WET MAR

# Faculty of Computer Science | COSY Wien

- COSY Cooperative Systems Research Group
- Easy listening on the sidewalk 05/23

## Hören Sie hier:



Aaron Swartz (1986-2013). Internet-Aktivist, Mitentwickler von Creative Commons sowie Technologien wie Markdown und RSS. Posthumes Mitglied der Internet Hall of Fame.

## Aaron FM 101,0 MHz

Ein Beitrag zur Netart.cc-Veranstaltungsreihe "Aaron's Law".

## So funktioniert's:

- Radiogerät oder Handy mit Radioempfang hier an die Scheibe halten
   Sender auf 101.0 MHz einstellen
- 3) Vorträge von Aaron Swartz anhören
- (Gesamtdauer ca. 50 Minuten)

www.net

Umsetzung: Forschungsgruppe Cooperative Systems, Fakultät für Informatik, Universität Wien. Ansprechperson: A. Rafetseder

## Interaktives VR Livestreaming



Tallinn 2022 | Network Performing Arts Production Workshop (NPAPW)

## **ECHTZEITKUNSTWELT**

- Eröffnung ORF musikprotokoll Graz 10/2022
- Tallinn 2022 | NPAPW
- Präsentation Poznan/PSNC 27. – 30. Juni 2024
- MSCA Staff Exchange Call 10/2024

# Interaktives VR Livestreaming International

- Thema: Interactive Virtual Reality | VR Immersive Dance Performances
- Datum: 07.12.2024
- Veranstaltungsorte: mdw Universität für Musik und Darstellende Kunst / Future Lab, Wien und Palac Dabrowski / Winnej Górze
- Kooperationspartner: Österreichisches Kulturforum Warschau (Finanzierung) + PSNC (science & art lab), Poznan + Adam-Mickiewicz-Universität, Poznan + mdw - Universität für Musik und Darstellende Kunst, Wien + ECHTZEITKUNSTWELT





## WET MARK

# VR Stationentheater International

• Datum: 03. – 06.04.2025

• Ort: Österreichisches Kulturforum Warschau

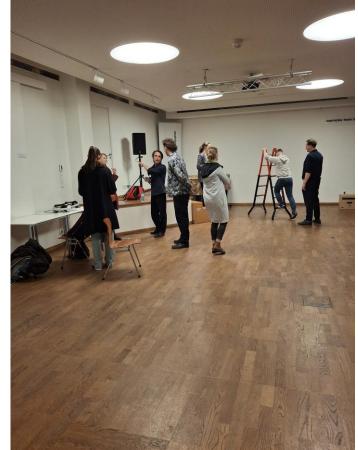
Kooperationspartner:
 Österreichisches Kulturforum Warschau +
 Adam-Mickiewicz-Universität (Poznan) + F(

Adam-Mickiewicz-Universität (Poznan) + ECHTZEITKUNSTWELT

• Programm:

VR Stationentheater (4 Installationen) + 2 Vorträge

- 1. Dramaturgies of Presence. Narration and Corporeality in Telematic Performances
- 2. The importance of interdisciplinary cooperations between NRENs, artists, and cultural forums using the example of net:art coordination center





## Transkontinentale Communities bilden International







## Konzept: near in the distance 4 International

- Network Performing Arts Production Workshop 2025, N.Y.
- In Planung: A/V Multisite-Performance (interactive, live, hybrid, simultanious)
- Status: Konzeptphase | Extended Jazz based upon Bill Evans and William Blake
- Datum: 12. 14. November 2025
- Geplante Orte + Kooperationspartner: New York | New School | The Stone (tbc) ↔ Vienna | mdw University of Music and Performing Arts ↔ San Francisco | SFJazz
- Low-Latency-Technologie: MVTP(tbc)
- Artists(tbc): Brian Losch (Soundengineer, 1 Grammy);
   Robert Glasper (Piano, 2 Grammies); ...



## net:art coordination center Konzepte - Mit Signalen Emotionen transportieren

Musikschulprojekt "Erweiterte Spielräume"

Ziele: standardisierte Räume für synchrone, interaktive Musikproduktion in Musikschulen einrichten (national und international); Hands-On-Workshops organisieren; netzbasierte EMU-Ensembles für junge Musiker\*innen bilden

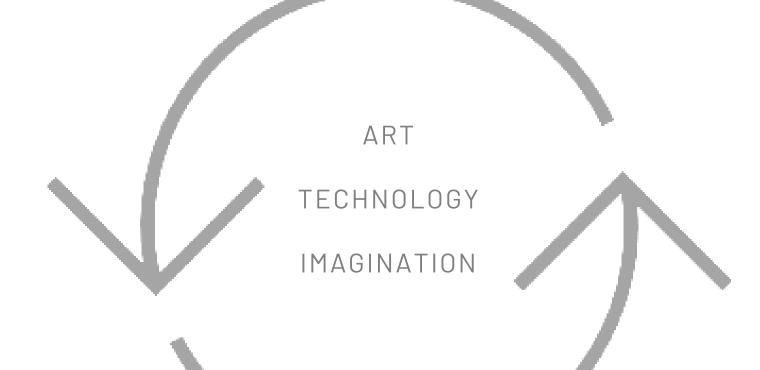
https://www.netart.cc/about/future-projects/extended-play-spaces

Komitas Vardapet "The Inward Peace We Usually Call Courage"

Ein technikverrückter Vordenker, Komponist, Musiker, Ethnograf, Publizist, Dirigent, ... Ziel: eine Multisite-Performance zwischen Yerewan – Wien – Venedig (- Paris – Las Vegas - ...)

https://www.netart.cc/about/future-projects/komitas-vardapet





artistic-technical processes | artistic-technical creatives



Danke für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit! Renate Kreil | renate.kreil@univie.ac.at

https://www.netart.cc