

## Digitalisierung & Demenz Teil 1: Arbeitsplatz

### Kommende Themen:

- |            |  |
|------------|--|
| 04.11.2020 | Digitalisierung & Demenz – Teil 2: Zuhause |
| 25.11.2020 | Architektur & Demenz                       |

# Heutige Referent\*innen

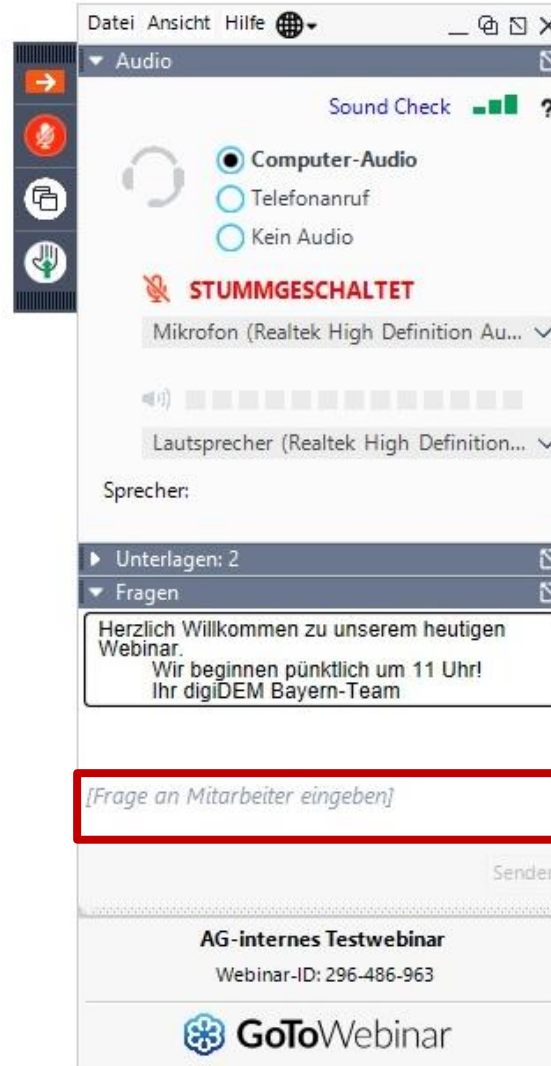


**Marina Selau, M.Sc.**  
**Moderation & Vortrag**



**Kristina Holm, M.Sc.**  
**Betreuung Chatroom & Fragen**

# GoToWebinar – wichtigste Funktionen



The screenshot shows the audio control interface of a GoToWebinar session. At the top, there is a menu bar with 'Datei', 'Ansicht', and 'Hilfe'. Below it, the 'Audio' section is expanded, showing a 'Sound Check' indicator with a green signal strength icon. Three radio buttons are visible: 'Computer-Audio' (selected), 'Telefonanruf', and 'Kein Audio'. A red 'STUMMGESCHALTET' (Muted) icon is present. Below this, there are dropdown menus for 'Mikrofon (Realtek High Definition Au...)' and 'Lautsprecher (Realtek High Definition...)', along with a volume slider. The 'Sprecher:' (Speakers) section is currently empty. Below the audio controls, there are sections for 'Unterlagen: 2' (Documents) and 'Fragen' (Questions). A message box contains the text: 'Herzlich Willkommen zu unserem heutigen Webinar. Wir beginnen pünktlich um 11 Uhr! Ihr digiDEM Bayern-Team'. Below the message is a text input field with the placeholder text '[Frage an Mitarbeiter eingeben]' (Enter question for employee), which is highlighted with a red border. A 'Senden' (Send) button is located to the right of the input field. At the bottom, the webinar title 'AG-internes Testwebinar' and ID 'Webinar-ID: 296-486-963' are displayed, followed by the GoToWebinar logo.



# Rückblick – letztes Mal bei „Science Watch LIVE“



**digIDEM Bayern – „Science Watch LIVE“**

Digitales Demenzregister Bayern

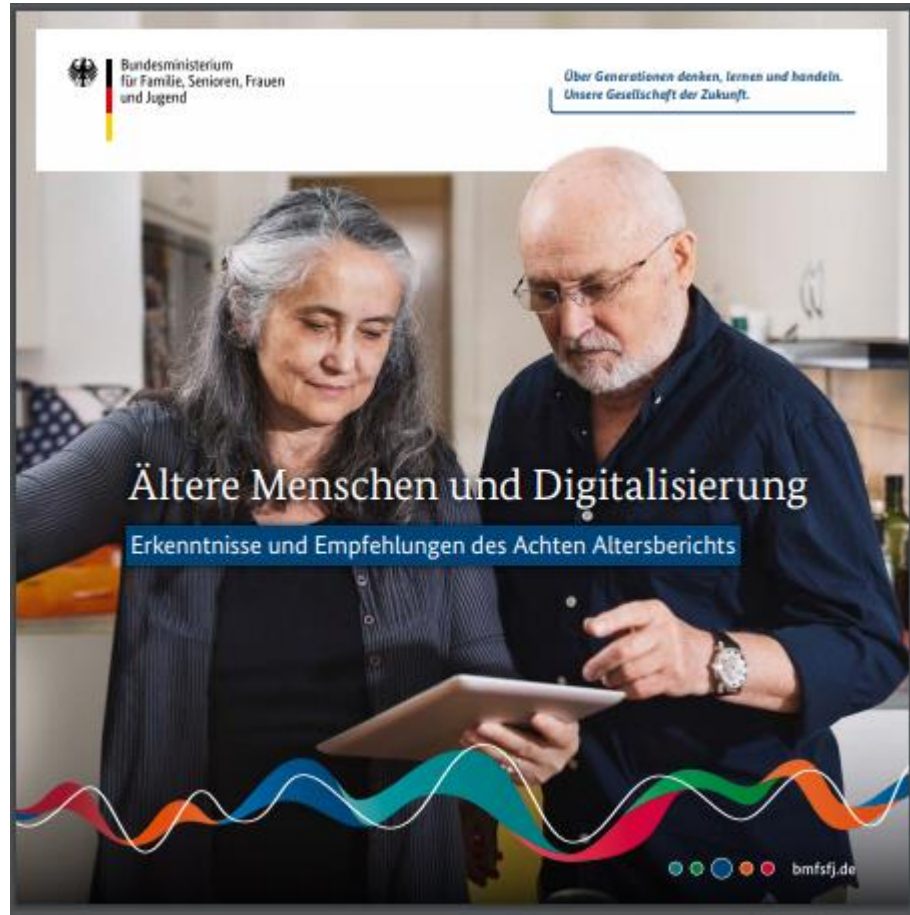
## Digitalisierung & Demenz Teil 1: Arbeitsplatz



... hat über 15 Jahre lang ihre von Demenz betroffene gehörlose Mutter gepflegt.

Interdisziplinäre  
der Friedrich

# Ältere Menschen und Digitalisierung – Der achte Altersbericht



<https://www.achter-altersbericht.de/>

# Digitalisierung – Was ist das?

## digitalisieren

Verb

1. in Ziffern darstellen
2. ein analoges Signal in einen digitalen Datenstrom umwandeln



**Digitalisierung = digitale Umwandlung und Darstellung** von Information und Kommunikation.

# Digitalisierung am Arbeitsplatz – Wie?

Der durchschnittliche Büroarbeitsplatz ‚von heute‘



Festnetztelefon



Drucker & Faxgerät



Stationärer Computer  
mit Internet via LAN



Schreibmaterial und  
Bürozubehör

Der ideale digitale Arbeitsplatz ‚von morgen‘



Smartphone



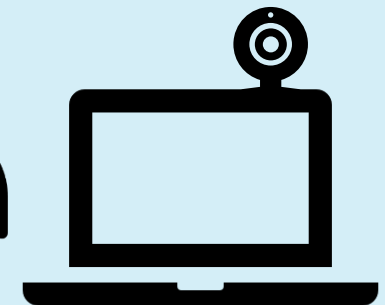
Cloud-Speicher



WLAN



Tablet



Laptop mit Equipment für  
Videokonferenzen

# Digitalisierung am Arbeitsplatz – Vorteile **allgemein**

Zugang zu Wissen und Bildung

Erleichterung im Beruf (höhere  
Effizienz, Flexibilität,...)

Zeitersparnis

Umweltschutz

Kommunikationsmöglichkeit

Kosteneinsparung



Risto Karlsson. Helsingin Sanomat. Reporting on the 2nd Int'l Conference on Gerontotechnology. 18.10.1996.



Current Geriatrics Reports (2020) 9:72–81  
<https://doi.org/10.1007/s13670-020-00311-z>

NEUROLOGY OF AGING (K MARDER, SECTION EDITOR)



## Telemedicine: a Valuable Tool in Neurodegenerative Diseases

Jamie L Adams<sup>1,2</sup> · Taylor L Myers<sup>1</sup> · Emma M Waddell<sup>1</sup> · Kelsey L Spear<sup>1</sup> · Ruth B Schneider<sup>1,2</sup>

Published online: 14 March 2020

© Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature 2020

### Abstract

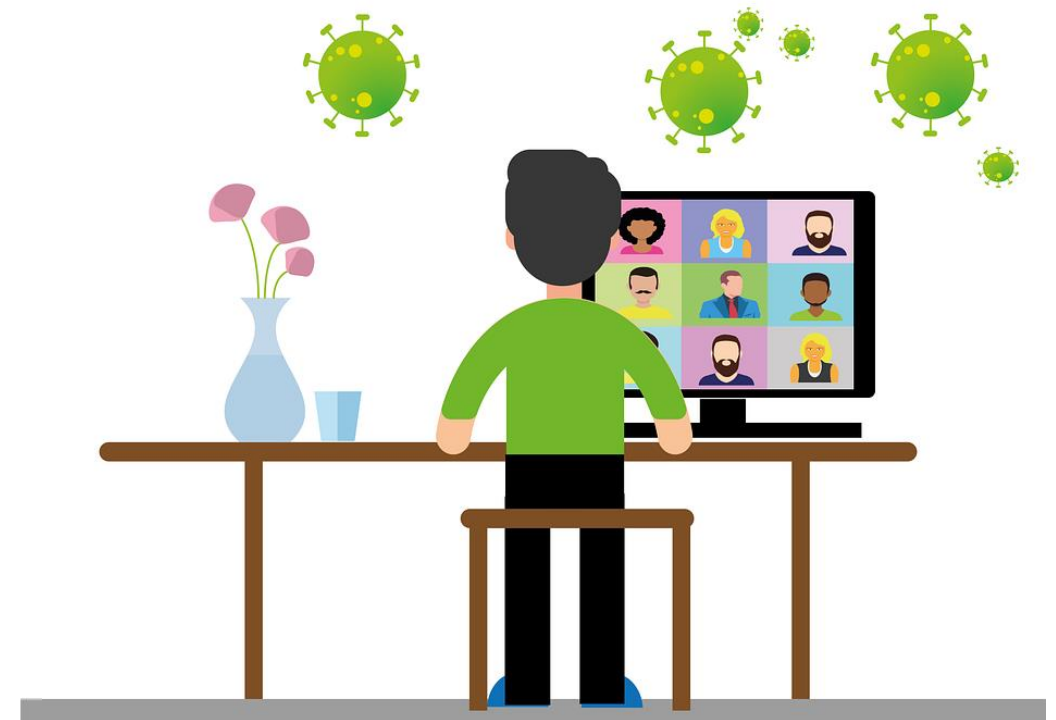
**Purpose of Review** The prevalence of neurodegenerative diseases, such as Alzheimer’s disease (AD) and Parkinson’s disease (PD), is rising as the global population ages. Access to specialist care, which improves outcomes, is insufficient and disease-related disability makes in-person physician visits burdensome. Telehealth is one potential means for improving access to care. The purpose of this manuscript is to review recent publications on telemedicine in AD and PD.

**Recent Findings** Telemedicine is feasible in AD and PD and acceptable to patients and their caregivers. Compared with in-person visits, telemedicine reduces visit-associated travel and time. Telemedicine can be used for rehabilitative therapies, to administer cognitive tests, and to support caregivers. Access to telemedicine results in changes in patient care including medication adjustments and referrals for therapies and supports.

**Summary** The use of telemedicine in AD and PD stands to decrease burden on patients and increases access to specialty care. Barriers to the expansion of telemedicine care include lack of widespread broadband access, state licensure requirements, and inconsistent reimbursement. More outcome-based prospective telemedicine studies are needed.

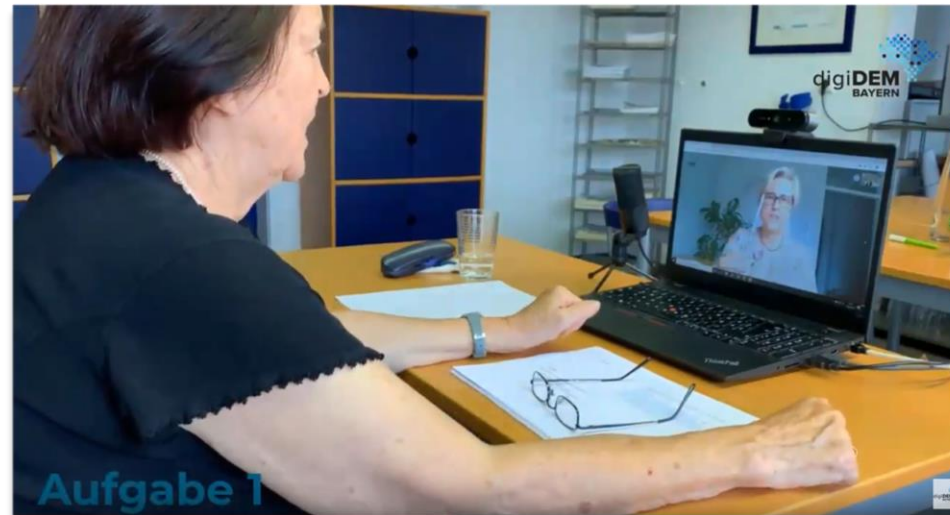
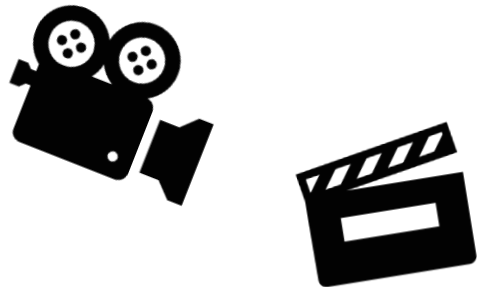
**Keywords** Telehealth · Parkinson’s disease · Alzheimer’s dementia · Virtual visits · Healthcare disparities

- Niedrigere Hemmschwelle sich untersuchen zu lassen → „niedrigschwellig“, „früherkennungs-fördernd“
- Räumliche Entfernung spielt keine Rolle mehr → „barrierefrei“
- Kein physisch-persönlicher Kontakt notwendig → „Covid19-unabhängig“



# Digitalisierung am Arbeitsplatz – digiDEM Bayern

- digiDEM Bayern verwendet Videokonferenzen für virtuelle Befragungen von Menschen mit Demenz und pflegenden Angehörigen



- Ausschnitt aus dem virtuellen Screening für digiDEM Bayern mit der Angehörigenberatung Nürnberg e.V. <https://digidem-bayern.de/virtuelles-screening-fuer-digidem-bayern/>

# Digitalisierung am Arbeitsplatz – Videokonferenz Software

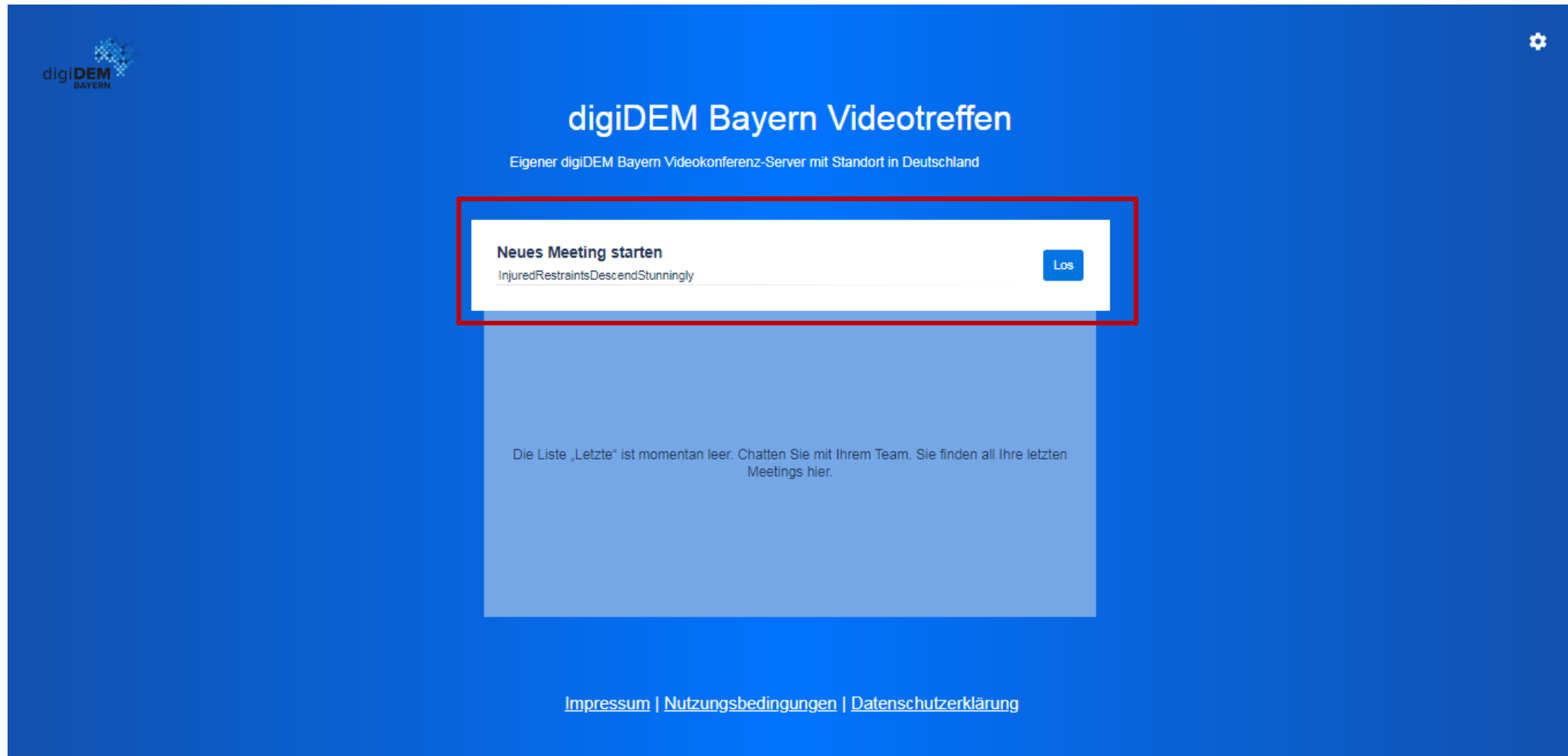
- Datenschutzgrundverordnungs-konforme Software
- Keine Software-Installation notwendig
- Eigener digiDEM-Server (Standort Deutschland)
- Benutzerfreundliche, einfache Anwendung



**Jitsi**



# Digitalisierung am Arbeitsplatz – Videotreffen digiDEM Bayern



digiDEM  
BAYERN

## digiDEM Bayern Videotreffen

Eigener digiDEM Bayern Videokonferenz-Server mit Standort in Deutschland

**Neues Meeting starten** Los

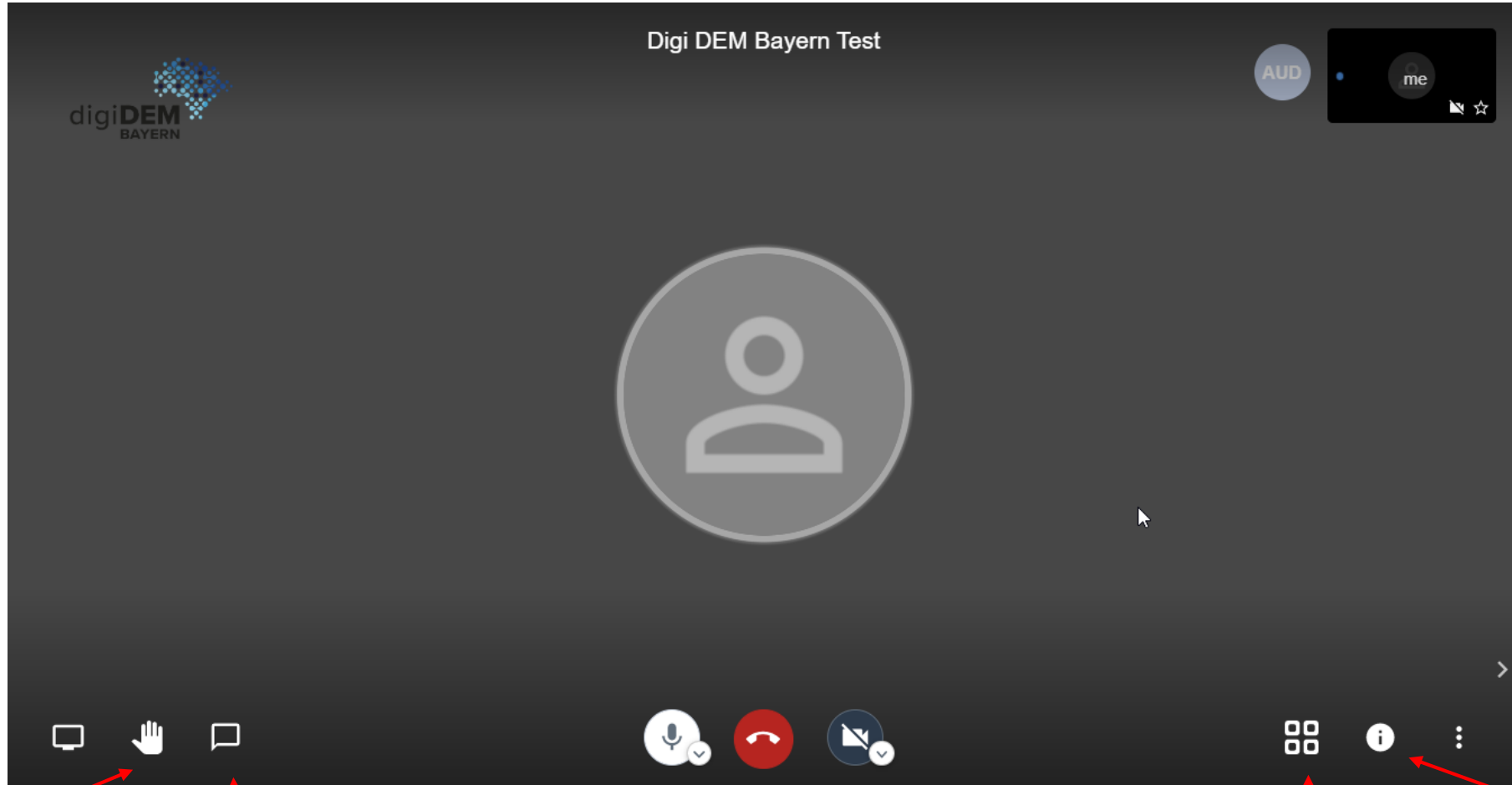
InjuredRestrainsDescendStunningly

Die Liste „Letzte“ ist momentan leer. Chatten Sie mit Ihrem Team. Sie finden all Ihre letzten Meetings hier.

[Impressum](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Datenschutzerklärung](#)

<https://videotreffen.digidem-bayern.de/>

# Digitalisierung am Arbeitsplatz – Videotreffen digiDEM Bayern



Handzeichen

Chat

<https://videotreffen.digidem-bayern.de/>

Ansicht

Link teilen


# Digitalisierung am Arbeitsplatz – digiDEM Bayern

- Schulungen zur Teilnahme an digiDEM Bayern
- Informationen zum Projekt
- Virtuelle Befragung und Umgang mit Videokonferenzen

→ **Wöchentlich**

→ **Kostenfrei**

→ **Unverbindlich**



The screenshot shows the registration page for the digiDEM Bayern online training. At the top, the logo and title 'digiDEM BAYERN: Online-Schulung' are displayed. Below this, a message states: 'Dieses Webinar wird mehrmals angeboten. Wählen Sie einen Termin, der Ihnen am besten passt.' A dropdown menu is open, showing a list of dates and times for the training sessions, with 'Donnerstag, 15. Oktober 2020, 10:00 - 12:00 CEST' selected. At the bottom, there are input fields for 'Vorname\*' and 'Nachname\*', with a note '\*Pflichtfeld' above them.

Anmeldung unter: [www.digidem-bayern.de](http://www.digidem-bayern.de)

## Digitalisierung & Demenz – Teil 2: Zuhause - Projekt DeinHaus 4.0



**Prof. Dr. Horst Kunhardt**  
**TH Deggendorf**

04.11.2020 – 11:00 Uhr





## Digitalisierung & Demenz

### Teil 1: Arbeitsplatz





# Sie haben noch nicht genug?

- Dieses Webinar nochmal ansehen: <https://digidem-bayern.de/webinar-digitalisierung-und-demenz-1/>
- Nächster “Science Watch LIVE”: **Mittwoch, 04.11.2020 um 11.00 Uhr.**
- Heute zum ersten Mal dabei?  
Melden Sie sich [hier](#) für unseren Newsletter an, um Webinar-Einladungen zu erhalten.
- digiDEM Bayern auf Facebook und Twitter:  
 <https://www.facebook.com/digiDEMBayern/>  [https://twitter.com/digidem\\_bayern](https://twitter.com/digidem_bayern)