Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft

Herzlich Willkommen
beim Zürcher KMU Innovationstag
7. Juli 2026 – 08.30 bis 09.15

Gemeinsam zukunftsfähig: Mut zum Experiment



Gastgeberin

Anita Martinecz Fehér

Standortförderung Kanton Zürich



Moderation

Stephan Lendi

Vernetzung, Orientierung, Neuigkeiten

Innovation Zurich

Hier können Sie

- **sich über das Innovationsgeschehen im Raum Zürich informieren**
- **Ihr Profil anlegen**
- **News und Veranstaltungshinweise einbringen**
- **Newsletter in de + en abonnieren (erscheint alle 3 Wochen)**

Täglich ausgewählte Innovation Zurich News über

Gut zu wissen

Fragen?

Bitte an HelferInnen mit schwarzen Innovation Zurich T-Shirt wenden

Bitte Workshop-Zeiten einhalten

Pausen, Lunch, Infostände, Vertiefungsgespräche

alle auf Ebene 3 Eingangshalle

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag
7. Juli 2026, ZHdK Toni Campus

Auftakt Vormittagsprogramm | 08.30 - 09.15 Uhr

MUT ZUM EXPERIMENT

Im Plenum, in Workshops und Vertiefungsgesprächen werden praxisnahe Themen behandelt, die KMU heute und morgen bewegen.



Stephan Lendi
Moderation



Bruno Schefer
Cosanum VR
Humancircularity



Stepan Vedunov
Kymu



Elia Salerno
Kymu



Afke Schouten
AI Bridge AG



Simone Riedel Riley
Technologiefonds

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026



«Humancircularity als Innovations- und Führungsprinzip für KMU»

Bruno Schefer
Cosanum VR, Humancircularity



cosanum

Der Gesundheitslogistiker.


ROCKING
THE GAME
SINCE 1980
CORPORATE
REBELS
Certified
B
Corporation

HERAUSFORDERUNGEN

KRÄFTEMANGEL
VON FACHPERSONAL

ANZAHL JUNGE MENSCHEN
MIT PSYCHISCHEN BELASTUNGEN STARK STEIGEND!

WIR KMU'S
KÖNNEN ETWAS DAGEGEN UNTERNEHMEN!



opportunities for all

JUNGEN MENSCHEN MIT BESONDEREM POTENZIAL

EINE FAIRE CHANCE AUF EINE AUSBILDUNG BIETEN.

human circularity

INKLUSION VERÄNDERT DIE KULTUR UND

MACHT UNTERNEHMEN DADURCH ERFOLGREICHER.

human circularity



BRUNO SCHEFER

BRUNO.SCHEFER@COSANUM.CH
078 890 80 90

LINKEDIN

WEB

human circularity

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026

Gamification in der pädiatrischen neuromuskulären Telerehabilitation



Stepan Vedunov
Kymu

Elia Salerno
Kymu





Ein Service für digitale Physiotherapie

Elia Salerno | Stepan Vedunov

Digital Health Design Living Lab

Z-Kubator

DIZH

swiss arts council prohelvetia

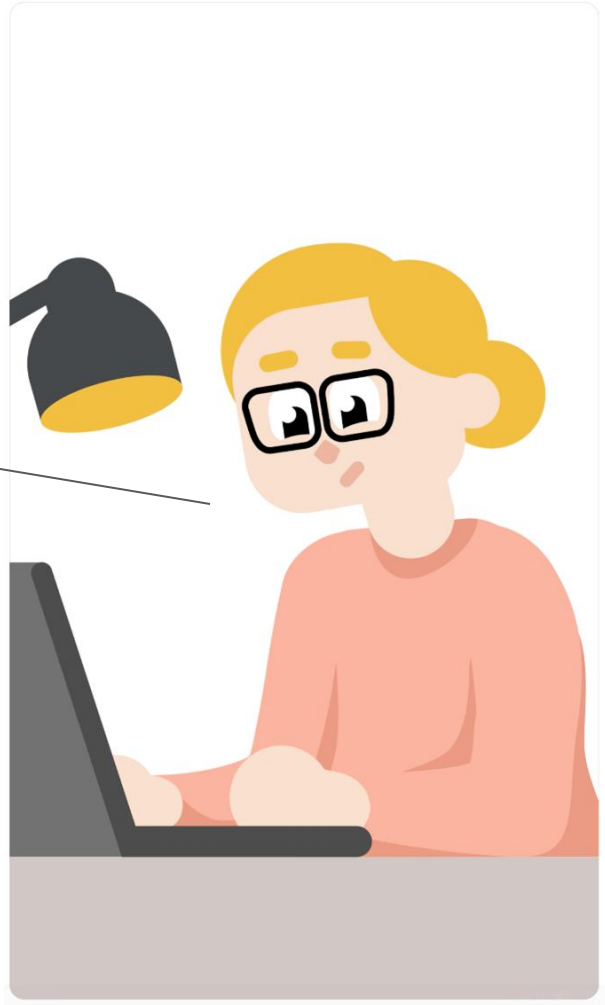

Phil

Hast du dir gemerkt
wie die Übung geht?



Ja klar, kein Problem

Ob Phil wohl seine Übungen macht? Wie lange? Wie Oft?



Therapeut:in hat keinen Überblick über Phil’s Aktivität oder über seinen Fortschritt



Übung vergessen
(kein Feedback)



Gelangweilt &
nicht motiviert

Nur

20-50%

der Heimtherapien werden eingehalten. [1, 2, 3, 4]

Durchschnittlich

23%

der Arbeitszeit von Physiotherapeut:innen ist unbezahlte Arbeit. [6]

Kostendeckung von

CHF 0

für Weg- und Zeitpauschale in gelisteten Alters- und Pflegeheimen. [5]

[1] - Jack et al. (2010). Barriers to treatment adherence in physiotherapy outpatient clinics: A systematic review
[2] - Chappell and Williams (2002). Rates and Reasons for Non-adherence to Home Physiotherapy in Paediatrics: Pilot study
[3] - Baeza-Barragán et al.(2020). The Use of Virtual Reality Technologies in the Treatment of Duchenne Muscular Dystrophy: Systematic Review
[4] - Bonnechère et al. (2016) .“Do Patients Perform Their Exercises at Home and Why (Not)? A Survey on Patients' Habits during Rehabilitation Exercises."
[5] - Physioswiss (2022). "Keine Weg- und Zeitpauschale bei Behandlung in Spital, Klinik, Alters- oder Pflegeheim." Tarifanwendung: Gut zu Wissen, Teil 3, Newsletter Mai 2022.
[6] - Physioswiss (2023). "Neue Erhebung zeigt: Physiotherapie ist ein schlecht bezahlter Knochenjob." Medienmitteilung, Bern, 09.05.2023.



Project by: Stepan Vedunov & Elia Salerno

Unsere Mission

Erfolgreiche Rehabilitation die langfristig motiviert und evidenzbasiert ist.

Wie funktioniert Kymu?

1.

Exchange with therapist

Patient & Therapist

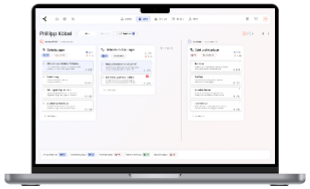
In-Person / Online

2.

Creating/Adapting Plans

Therapist

Web App



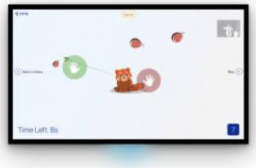
3.

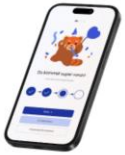
Home Training

Patient (& Caregiver)

Kymu Kit & App







4.

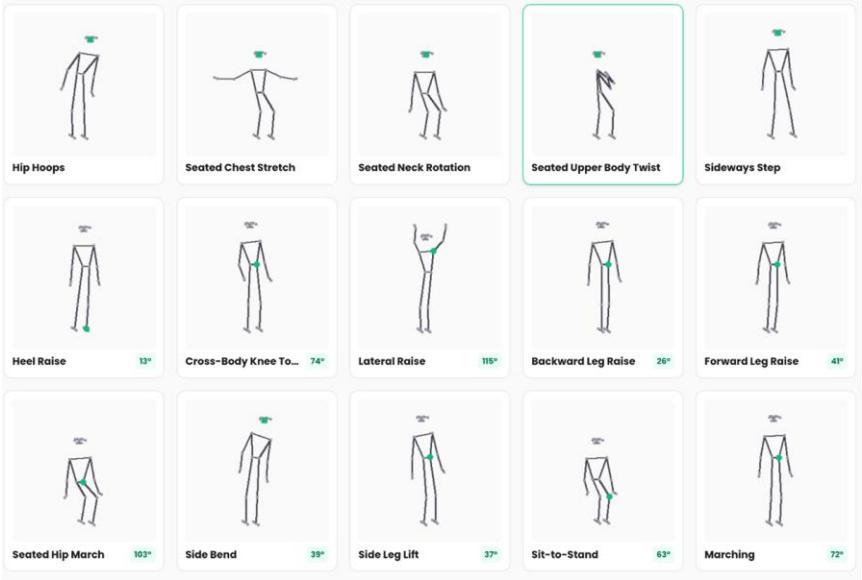
Data Analysis

Therapist

Web App



Was kann Kymu?





- Smartphone erfasst Übungen und TV verwandelt sie in Spiele
- Therapeuten sehen Daten wie z.B. Übungszeit und Qualität

HÜFTE & BEINE

Marsch-Läufer

SO GEHT DIE BEWEGUNG

Knie beugen RECHTS





Jetzt du – probier es aus

✓ Knie beugen | Knie beugen

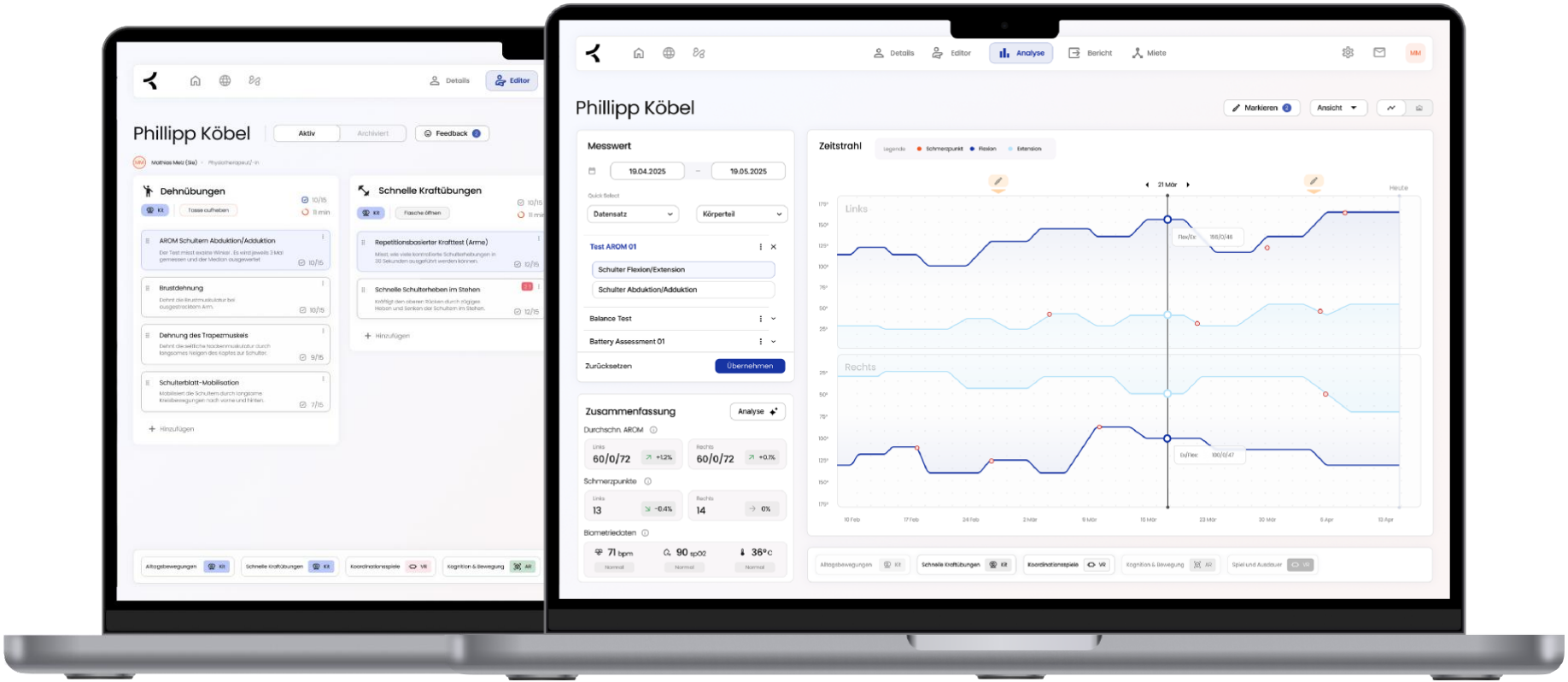
AKTIV Beweg dich bis zum vollen Ausschlag

Erkannt!

Nochmal

Starten

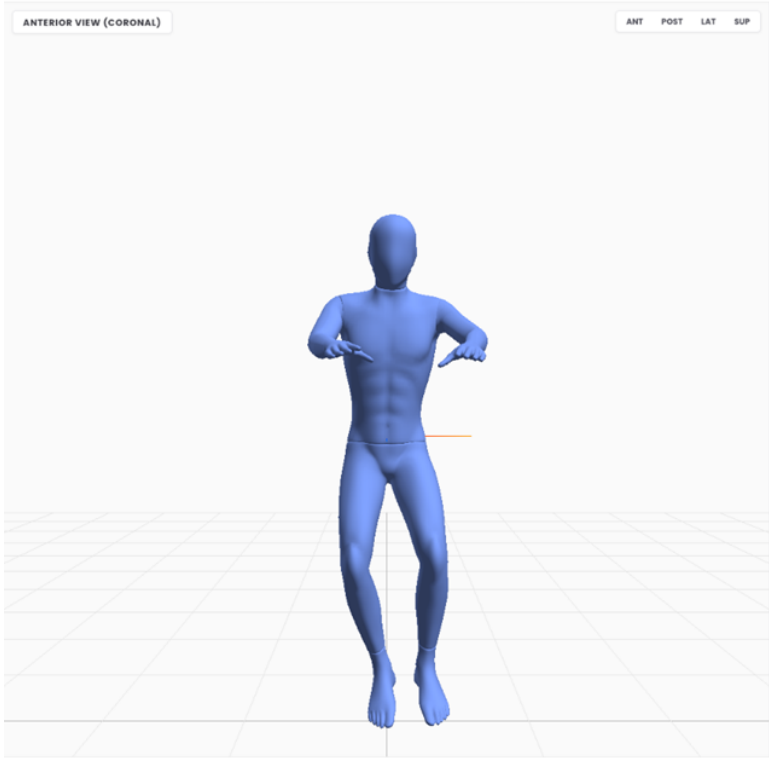
Therapy Management Tool

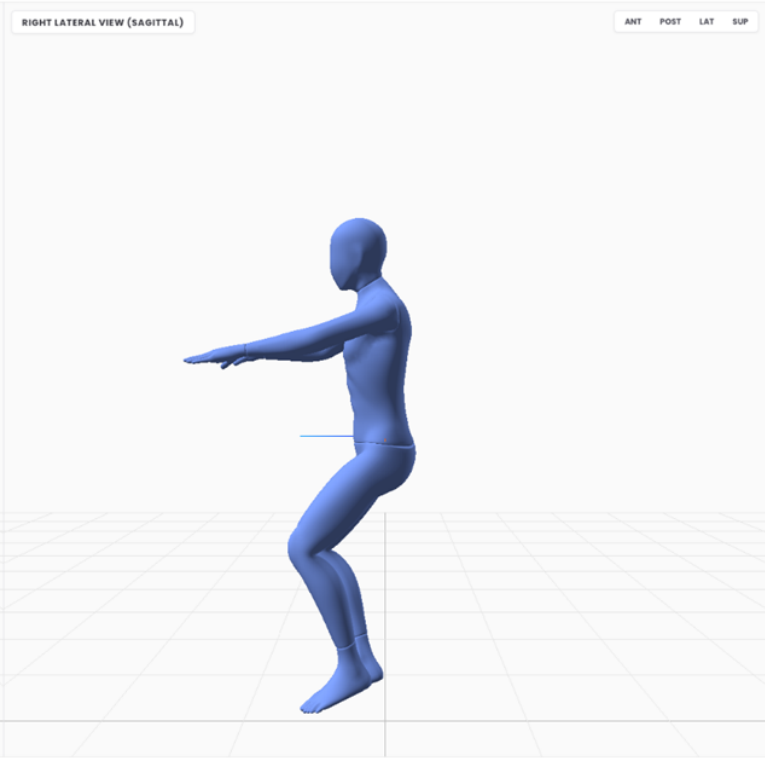


Therapy editor tool of the therapist interface.

Kymu Studio

Live Stream | Session Viewer | Game Editor | Play Mode | Gallery





VIEWPORT SETTINGS

MESH VIEWPORT

Character Avatar Mesh

Exercise | Joints

EXERCISE TRACK

Exercise: Mini Squat

FULL EXERCISE — POINTS



Mini Squats
Config v8

Reps: 1

SIGNAL: KNEE FLEXION L 64°

SIGNAL: KNEE FLEXION R 60°

ENTER 34.5°

EXIT 23.0°

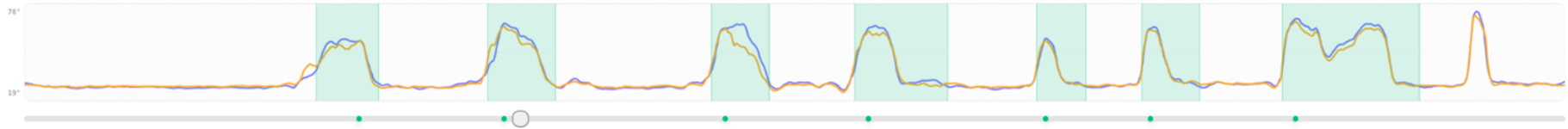
Adaptive | Save Target

TRACKED JOINTS — Save

Knee Flexion L 64°

Knee Flexion R 60°

Hip Flexion L 46°



Frame: 1007 / 3144
Time: 33.5s / 104.8s

LEFT RIGHT

Summary

- Mehr Motivation durch Gamification
- Präzises Tracking ohne Spezialhardware
- Volle Transparenz für Fachkräfte durch messbare Therapie



Link: kymu.ch

Let’s Talk!

Elia Salerno | Stepan Vedunov

Digital Health Design Living Lab

Z-Kubator

DIZH

swiss arts council prohelvetia

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026



KI-Hot-Topics für KMU

Afke Schouten
AI Bridge AG

afke@aibridge.ch



/imagine `prompt`

A cardboard chili pepper with a flame rising behind it and visible corrugated edges.

ai bridge

KI-Hot Topics für KMU

Zürcher KMU Innovationstag
Gemeinsam zukunftsfähig: Mut zum Experiment

Afke Schouten
Gründerin & Co-CEO

Erfahrung aus einem KMU (unserem eigenen)

01
Sales Pipeline Agent
Slack-Nachricht rein, strukturierter Pipeline-Eintrag in Notion raus.

02
Social Media Agent
Aus Kursinhalten und Events entstehen LinkedIn-Posts im eigenen Ton.

03
Praxis Agent
Fragt nach jedem Workshop per Voice-Message nach Insights → direkt in die Knowledge Base.

04
Offer Agent
Kundenname + Eckdaten → fertige Offerte als Word-Dokument.

05
Cardboard Agent
Ein Satz Briefing → Illustration im eigenen Illustrationsstil.

06
Slide Agent
Brief oder Screenshot → fertige Folie im Corporate Design.

```
/prompt erstelle eine Folie «Erfahrung aus einem KMU» mit unseren 6 Agenten als Grid – inklusive diesem Prompt
```

Drei Erkenntnisse aus Gesprächen mit Organisationen

01

Die Führung wacht auf

02

Die Struktur ist der Engpass

03

Zeit wird nicht freigespielt

Der Engpass ist nicht mehr die Technologie – sondern die Organisation selbst.

Quelle: Beobachtungen aus dem Schweizer Markt, 2026

Der KI-Erkundungsweg und Muster im Markt

Initial

- → KI-Taskforce definieren
- → Prompting-Training
- → Everyday-AI-Use-Cases
- → Leadership-Workshops
- → KI-Richtlinien erstellen

Explorativ

- → Chatbots & Tools evaluieren
- → Advanced-Prompting-Training
- → Organisationsweites Training
- → Schnelle Use-Case-Piloten

Operativ

- → KI operationalisieren
- → KI-Strategie entwickeln
- → Fortgeschrittene Use Cases
- → Dediziertes KI-Team

KI-Erkundung

Quelle: AI Bridge AG – beobachtete Muster im Schweizer Markt

Der beste Weg: Bau selbst .

VORHER

Eine Mitarbeiterin von mir absolvierte den **CAS AI Management** , viel Theorie, keine Praxis.

NACHHER

Erst als sie **eigene Agenten baute** , sagte sie: *„Jetzt verstehe ich alles, was ich im CAS gelernt habe.“*

Mein Rat: Bau eigene Agenten. Lern, was schiefgeht. Erst dann verstehst du, was es braucht.

DANKE !



Menschen & Kompetenzen

- [x] Die ganze Organisation ist im Prompting geschult
- [ ] Die Führung nutzt KI selbst – nicht nur das Team
- [ ] Die Führung hat einen Leadership-Workshop absolviert
- [ ] Mitarbeitende haben Zeit und Freiraum zum Experimentieren

Struktur & Strategie

- [x] Eine Person oder Taskforce ist für KI verantwortlich
- [ ] Alle Mitarbeitenden haben Zugang zu einem freigegebenen KI-Tool
- [ ] Wir sammeln unsere Use Cases in einem Register
- [ ] KI ist in unserer Strategie verankert

Technologie & Umsetzung

- [ ] Piloten für fortgeschrittene Use Cases laufen – mit Erfolgskriterien
- [ ] Wir haben einen ersten KI-Agenten im Einsatz
- [x] Unser internes Wissen ist für KI-Tools zugänglich
- [ ] Unsere IT ist bereit, KI-Lösungen zu integrieren

Governance & Sicherheit

- [ ] KI-Policy: klar, was mit welchen Tools erlaubt ist – max. 6 Monate alt
- [ ] Datenschutz und Datensicherheit sind geprüft
- [ ] Wir wissen, welche Anwendungsfälle kritisch sind
- [ ] Wir messen Nutzung und Wirkung unserer KI-Tools

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026



Innovationsförderung als Wachstumsmotor

Simone Riedel Riley
Leiterin Geschäftsstelle
Technologiefonds

www.technologiefonds.ch
info@technologiefonds.ch

Kanton Zürich
Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Wirtschaft

Herzlich Willkommen
beim Zürcher KMU Innovationstag
7. Juli 2026 – 13.30 bis 14.15

Gemeinsam zukunftsfähig: Mut zum Experiment



Gastgeberin
Anita Martinecz Fehér
Standortförderung Kanton Zürich



Partner-Organisation
Chantal Stäuble
Ahead – Gründungs- und Innovationszentrum



Moderation
Stephan Lendi

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag
7. Juli 2026, ZHdK Toni Campus

Auftakt Nachmittagsprogramm | 13.30 - 14.15 Uhr

MUT ZUM EXPERIMENT

Im Plenum, in Workshops und Vertiefungsgesprächen werden praxisnahe Themen behandelt, die KMU heute und morgen bewegen.



Stephan Lendi
Moderation



Denise Jentsch
Waldner Partner



Daniela Zuckschwerdt
Waldner Partner



Mark Cieliebak
ZHAW



Niclas Kröger
HYVE



Claudia Schärer
SATW



Peter Seitz
SATW

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026

Eine Firma ohne Chefin – Zusammenarbeit und Nachfolge neu gedacht



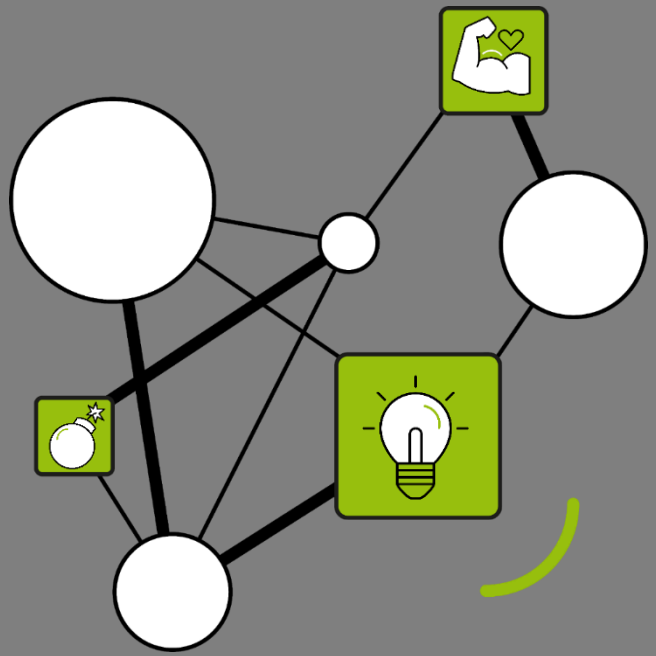
Daniela Zuckschwerdt
Waldner Partner

Denise Jentsch
Waldner Partner



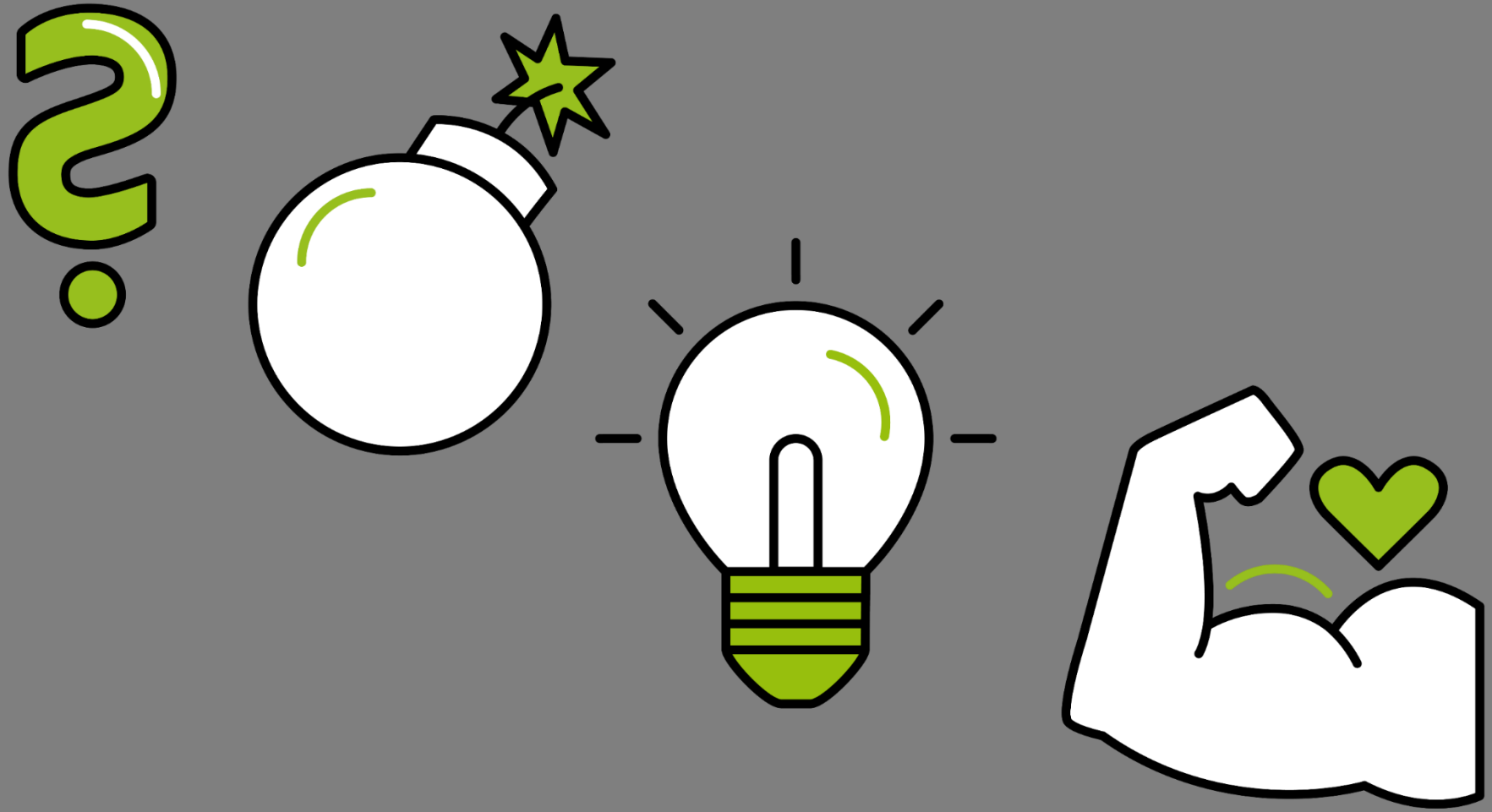
waldnerpartner.ch

Eine Firma ohne Chef:in | Nachfolge und Zusammenarbeit neu gedacht

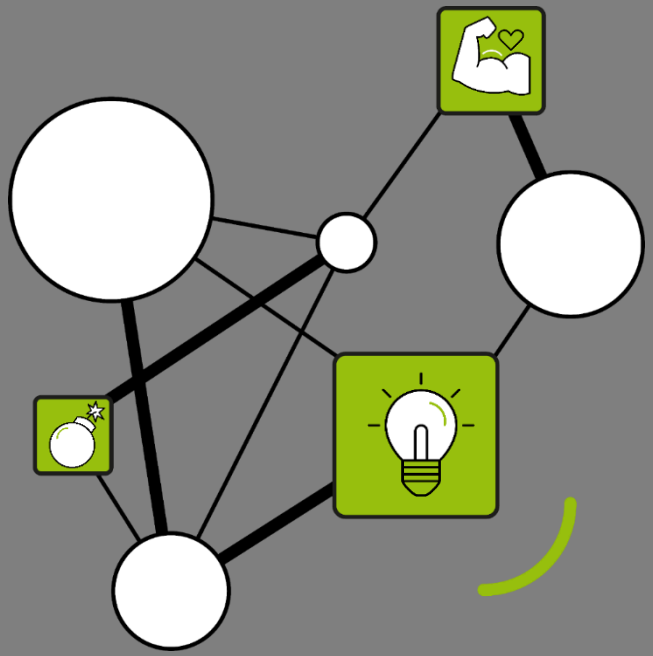


waldner partner

Projektentwicklung
und Management



Organisationsberatung und -begleitung



waldner partner

Projektentwicklung
und Management

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026



Sprach-KI in der Praxis

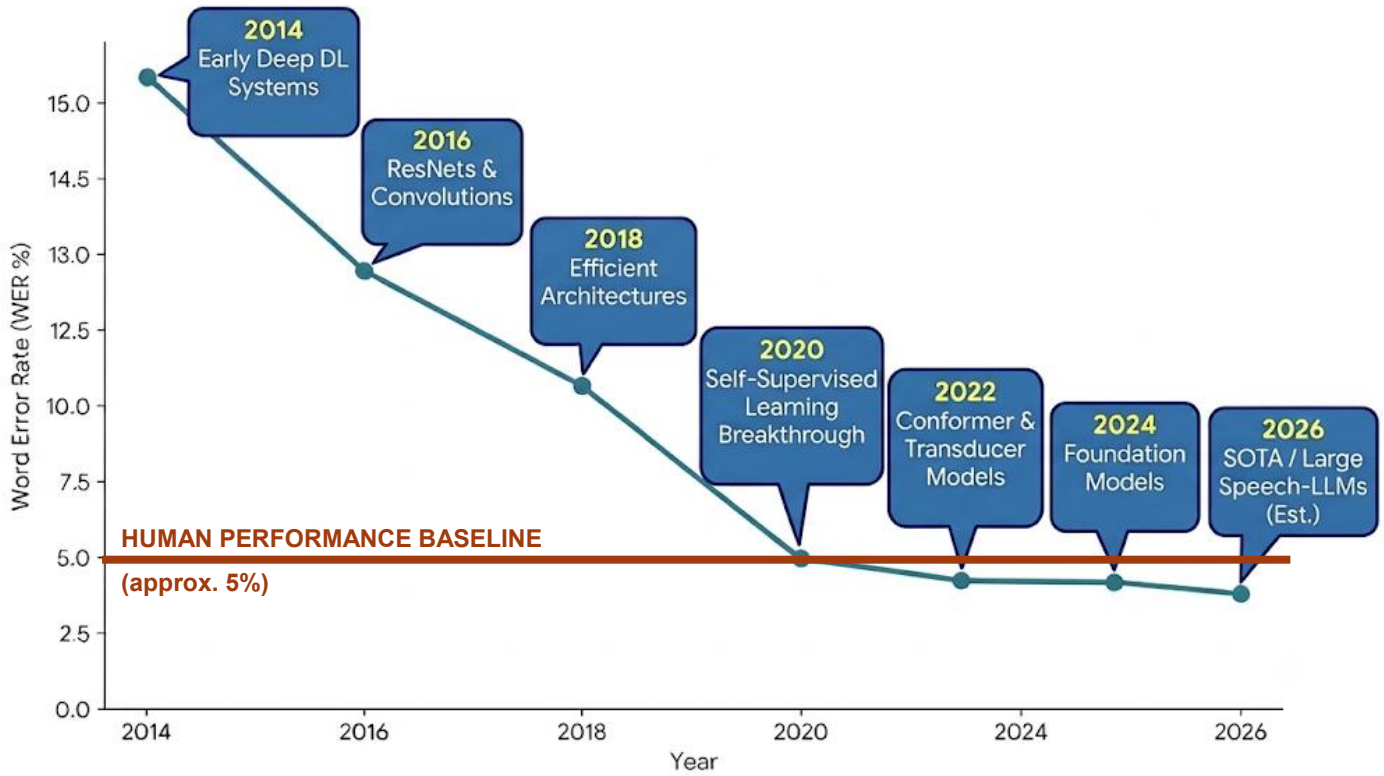
Mark Cieliebak
ZHAW

Sprach-KI in der Praxis



Mark Cieliebak
Centre for Artificial Intelligence
Zurich University of Applied Sciences

Significant improvement of Speech Recognition since 2014



Word Error Rate on LibriSpeech «test-other»

Communication skills training for workplace scenarios



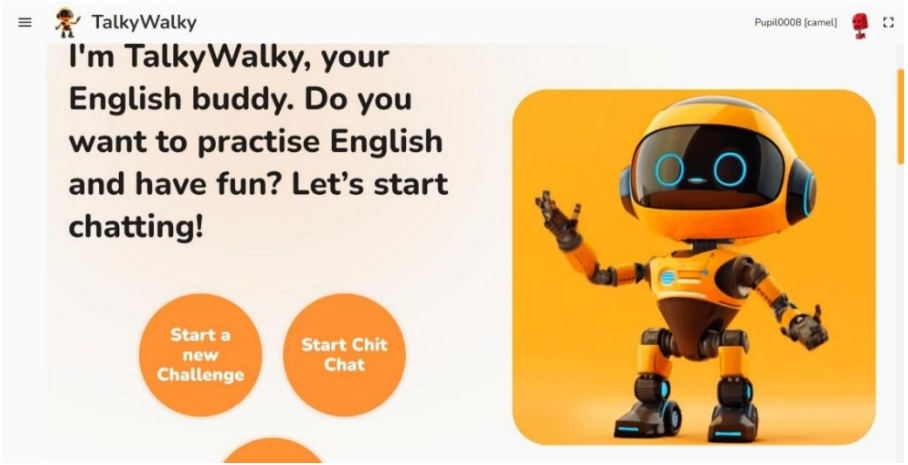
Crisis communication in nursing care

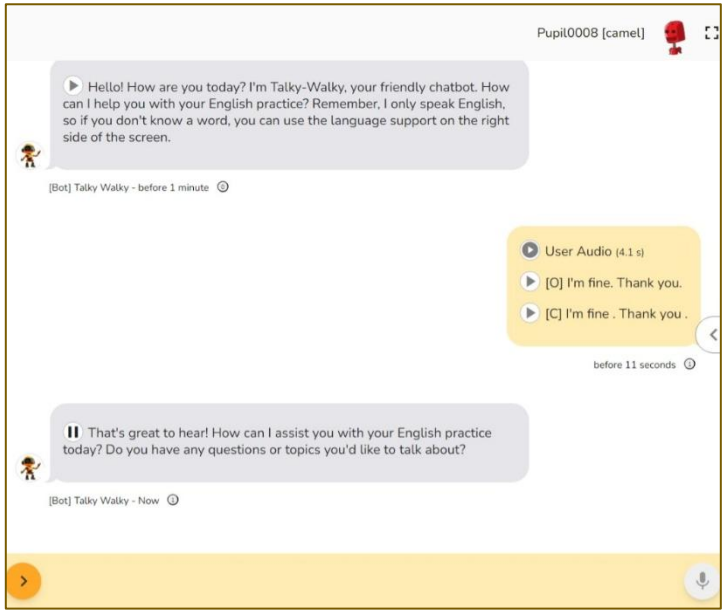


Children in police interrogations



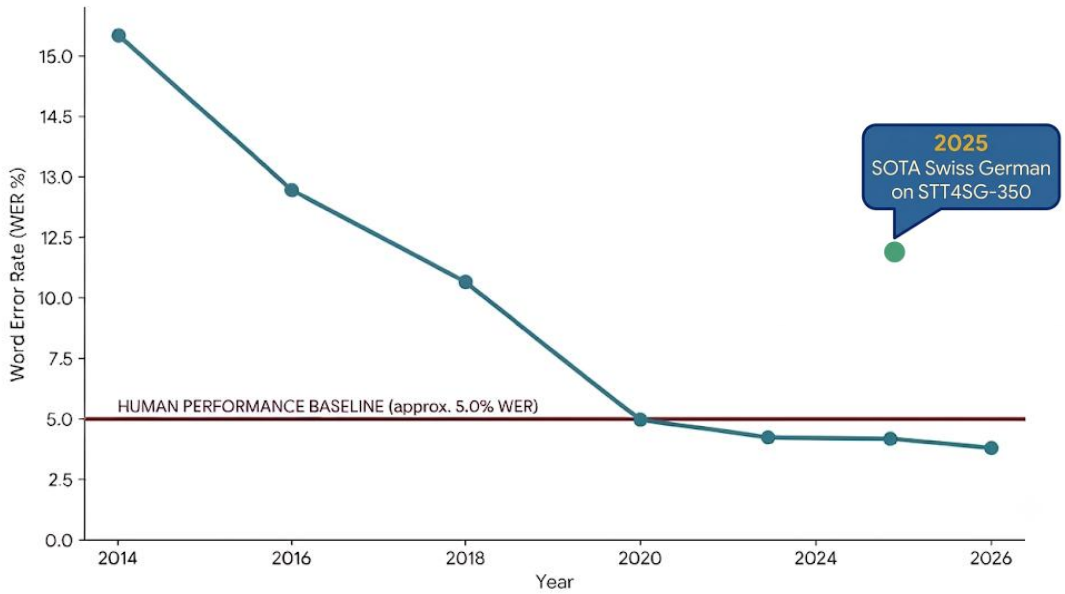
ChaLL – Chatbot for Language Learning





Sprachverarbeitung auf Schweizerdeutsch

- Sprechen von Angeboten in Ladengeschäften
- Dynamische Kundenbefragungen in Mundart
- Diagnose und Therapie von Sprachstörungen



Thanks a Lot!







https://stablediffusionweb.com/#demo

Mark Cieliebak

ciel@zhaw.ch

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026



REKAs Weg in die KI-Transformation

Niclas Kröger
HYVE

niclas.kroeger@hyve.net

Innovation Zurich

Zürcher KMU Innovationstag 2026



Ist Lowtech das neue Hightech? Die Innovations-kraftanalyse der SATW kennt die Antwort

Claudia Schärer
SATW

satw technology for society

Ist Lowtech das neue Hightech?

Die Innovationskraftanalyse der SATW kennt die Antwort



10. Juli 2026

Agenda

1. **Datenanalyse mit Tücken**
   Ausgangslage
   Thesen
   Ergebnisse
   Learnings

2. **Die Lowtech-Industrie**
   Ein kurzes Portrait



Datenanalyse mit Tücken

Grossunternehmen Lowtech

10. Juli 2026

Input versus Output



Thesen

1. Grossunternehmen der Lowtech-Industrie sind international tätige Hersteller von Massenware.

2. Dank der so generierten hohen Umsätze haben sie den finanziellen Spielraum, in Automatisierung und Digitalisierung zu investieren.

3. Prozessinnovationen senken die Produktionskosten und erhöhen den Umsatz mit neuen Produkten pro MA.

Vorgehen



Interviews mit Vertreter:innen aus der Lowtech-Industrie

- Kunststoffindustrie
- Metallindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Textilindustrie



Ergebnis

Learnings

- Dünne Datenbasis
- Freiwillige Teilnahme
- Selbstdeklaration

- Wir haben die **Daten überstrapaziert**.

Innovativ und heterogen

Ein kurzes Portrait der Lowtech-Industrie

10. Juli 2026

Die Lowtech-Industrie …

… ist sehr heterogen.

… lebt von radikaler Spezialisierung in Nischenmärkten.

… lebt je länger desto mehr das Prinzip «local for local».

…profitiert von Agglomerationseffekten.

Take-Home-Message

1. Vertraue nie Daten, die zu vielversprechend aussehen.

2. Die Lowtech-Industrie in der Schweiz lebt von einer radikalen Spezialisierung in Nischenmärkten.

3. Die Lowtech-Industrie profitiert stark von lokalen Ökosystemen, welche Synergien mit anderen Branchen ermöglichen.

Vielen Dank

satw

Schweizerische Akademie der
Technischen Wissenschaften SATW
Technology Outlook

info@satw.ch
www.satw.ch



Dr. Claudia Schärer
Programmleiterin Foresight SATW

claudia.schaerer@satw.ch