

Inhaltsverzeichnis

Ritchie Alesi	3
Die Alesi-Familie	3
Warum ein Roboter?	3
Talentbegleiter, nicht Lehrer	3
Live: Sprachtraining	4
Technische Offenheit	4
Vision: Talenticum x Ritchie	4
Nächste Schritte	5

Ritchie Alesi

Der erste physische Talentbegleiter

Ein Roboter, der begleitet statt belehrt

satware AG × Talenticum Stiftung

- Kurze, emotionale Einführung - Ritchie als 22. Mitglied der Alesi-Familie - Verbindung zu Talenticum herstellen - Präsentatorin: Patricia Schäfer

Die Alesi-Familie

□ 22 KI-Persönlichkeiten - 1 Mission:

□ Jane Alesi - Lead AI Architect (AGI)

□ Tim Alesi - Web Development Expert

□ Ritchie Alesi - Der erste mit Körper

□ Open Source - Apache 2.0, vollständig anpassbar

- Alesi = KI-Agenten-Familie von satware AG - Jeder Agent hat Spezialisierung - Ritchie ist einzigartig: physische Präsenz - Open Source = volle Kontrolle für Partner

Warum ein Roboter?

□ Forschung zeigt:

□ +23% Vokabelretention gegenüber Bildschirmen

□ Weniger Angst - Roboter urteilen nicht

□ Physische Präsenz aktiviert mehr Gehirnregionen

❖ Unermüdlich - wiederholt ohne Ungeduld

- Studien: Robot-Assisted Language Learning (RALL) - Physical embodiment entscheidend - Kinder sprechen lauter und selbstbewusster - Perfekt für Sprachtraining wie Patricia's Deutsch-Kurs

Talentbegleiter, nicht Lehrer

□ Peter Frattons Philosophie trifft KI:

□ "Begleiten statt Belehren" - Ritchie reagiert auf Neugier

□ Autonomes Lernen - Die Umgebung ermöglicht, nicht der Roboter

☐ **Kein Curriculum** – Jedes Kind bestimmt das Tempo

☐ **Emotionale Intelligenz** – Antennen zeigen Gefühle

- Kernbotschaft für Peter Fratton - "Häuser des Lernens" Prinzipien - Ritchie instruiert NICHT, er begleitet - Perfekte Übereinstimmung mit Talenticum-Philosophie

Live: Sprachtraining

☐☐ **Patricia zeigt Deutsch-Training:**

☐ **Konversation** – Natürliche Dialoge mit LLM

☐ **Blickkontakt** – Face Tracking hält Aufmerksamkeit

☐ **Gesten** – 7DOF Arme für expressive Kommunikation

☐ **Persönlichkeit** – Emotionen über LEDs und Antennen

- DEMO-SLIDE: Patricia führt vor - Polnisch-Muttersprachlerin lernt Deutsch mit Ritchie - Zeigt praktischen Einsatz - Interaktive Fragen möglich

Technische Offenheit

☐ **Für Talenticum anpassbar:**

☐ **Apache 2.0** – Vollständig Open Source

☐ **€449** – Zugänglicher Preis (Reachy Mini)

☐☐ **Paula Volkemer (16)** – Von Jugendlichen aufgebaut

☐ **Modular** – Python SDK, REST API, ROS2

- Open Source = keine Vendor-Lock-in - Preis ermöglicht Flottenaufbau - Paula-Geschichte: Jugendliche bauen für Jugendliche - Technisch anpassbar für jedes Projekt

Vision: Talenticum × Ritchie

☐ **Gemeinsam Talente entfalten:**

☐ **Robotik-Workshop** – Mittwochs 14-18 Uhr, mit Ritchie

☐ **Sprachförderung** – Deutsch, Englisch, Französisch

☐ **STEM-Begleiter** – Programmieren lernen mit einem Freund

☐ **Kreativität** – Kinder gestalten Ritchies Persönlichkeit

- Konkrete Integrationsmöglichkeiten - Passt in bestehenden Robotik-Workshop - Ergänzt LEGO Spike

Prime und Arduino - Kinder können Ritchie "erziehen"

Nächste Schritte

□ Wie geht es weiter?

□ **Pilot-Workshop** - 4 Wochen Testphase in Amriswil

□□□ **Feedback** - Kinder und Begleiter evaluieren

□ **Messung** - Lernfortschritte dokumentieren

□ **Entscheidung** - Gemeinsam über Skalierung

Patricia Schäfer | satware AG

- Konkreter Call-to-Action - Pilot-Workshop als niedrigschwelliger Einstieg - Kein Commitment, nur Testen - Kontakt über Patricia

From:

<https://wiki.satware.com/> - **satware AG**



Permanent link:

<https://wiki.satware.com/reveal:ritchie>

Last update: **04.02.2026 12:20**