

# Iris — o tutor virtual de IA da TUM que dá pistas, integrado na plataforma de código aberto Artemis para cursos de programação

AI in Education · Boa prática · Alemanha

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Moderada

### Sumário

O chatbot Iris da Universidade Técnica de Munique, baseado em modelos GPT e integrado no Artemis, dá pistas e contra-perguntas em vez de soluções; um inquérito a mais de 200 estudantes em três aulas introdutórias indicou melhor compreensão, mas as provas assentam em perceções.

### Dimensões-chave

| Dimensão                               | Pontuação |
|----------------------------------------|-----------|
| Evidence of learning impact            | 1/3       |
| Equity & inclusion                     | 1/3       |
| Transparency, ethics & data protection | 2/3       |
| Teacher capability & pedagogy          | 2/3       |
| Scalability & sustainability           | 2/3       |

Avaliado por C-NAPSE

### Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-10-03

Technical University of Munich — Chair of Software Engineering (Artemis) — acedido a 2026-10-03

arXiv — Iris: An AI-Driven Virtual Tutor For Computer Science Education — acedido a 2026-10-03

ScienceDaily — Chatbot Iris offers students individual support — acedido a 2026-10-03

ACM Digital Library — ITiCSE 2024 paper — acedido a 2026-10-03

Citar — Evidoria. *Iris — o tutor virtual de IA da TUM que dá pistas, integrado na plataforma de código aberto Artemis para cursos de programação*. ID persistente: 5fecb5aa-a200-4828-8449-47e56a5d1f42.