

bettermarks — L'efficacité réelle de la plateforme de mathématiques adaptative par IA dans les systèmes scolaires des Länder allemands

AI in Education · Good practice · Allemagne

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Observational / pre–post

Résumé

La plateforme allemande bettermarks — utilisée dans 9 des 16 Länder, environ 500 000 élèves — a fait l'objet en 2026 de son test indépendant le plus rigoureux : une étude sur 587 élèves d'écoles défavorisées a montré des gains réels mais liés à l'usage, impact moyen quasi nul.

Dimensions clés

Dimension	Score
Teacher capability & pedagogy	1/3
Evidence of learning impact	2/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	1/3
Scalability & sustainability	3/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-07-12

bettermarks GmbH — consulté le 2026-07-12

Frontiers in Education (2026): Effect of ITS usage frequency on learning gains in mathematics — consulté le 2026-07-12

Perera & Aboal (2017): Evaluación del Impacto de la Plataforma Adaptativa de Matemática — consulté le 2026-07-12

bettermarks: Wirkung (company effectiveness summary & study references) — consulté le 2026-07-12

Citer — Evidoria. bettermarks — L'efficacité réelle de la plateforme de mathématiques adaptative par IA dans les systèmes scolaires des Länder allemands. ID persistant : 93cf072a-7d0b-4691-9665-9128b6c7c751.