

bettermarks — La Eficacia Real de la Plataforma de Matemáticas Adaptativa por IA en los Sistemas Escolares de los Estados Alemanes

AI in Education · Good practice · Alemania

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

La plataforma alemana bettermarks — en 9 de los 16 estados, unos 500.000 estudiantes — tuvo en 2026 su prueba independiente más rigurosa: un estudio con 587 alumnos de escuelas desfavorecidas halló ganancias reales pero dependientes del uso, impacto medio casi nulo.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-12

bettermarks GmbH — consultado el 2026-07-12

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

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

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

Citar — Evidoria. bettermarks — La Eficacia Real de la Plataforma de Matemáticas Adaptativa por IA en los Sistemas Escolares de los Estados Alemanes. ID persistente: 93cf072a-7d0b-4691-9665-9128b6c7c751.