



**AMBET®**

**A**lgorithmic **M**ultilingual  
**M**edicine **B**ased **E**ducational **T**echnologies



**AMBET®**

**A**lgorithmic **M**ultilingual  
**M**edicine **B**ased **E**ducational **T**echnologies

**Fazit der mehrperspektivischen Prüfung**



# AMBET®

## Algorithmic **M**ultilingual **M**edicine **B**ased **E**ducational **T**echnologies

### Prüfschema:

**mikroskopisch**  
(das Medium betrachtend)

**makroskopisch**  
(Bildungsmanagement)

mechanistische  
Qualität

pädagogisch / psychologische  
Qualität

geschlossen systemische  
Datenverwendung

offen systemische  
Datenverwendung



mikroskopische  
Evaluation

# AMBET®

## mechanistische Daten-Qualität

### Funktionsaudit

Kil, M. (2020):

Einordnung, Definition und Beurteilung „Digitale Bildungsdiagnostik“ Pädagogische Qualität und Audit  
algorithmisch-medizinbasierte mehrsprachiger Bildungstechnologien,  
LOGmedia Institut für digitale Bildung,  
insbes. piccoLOG (Vorschule) und eduLOG (Übergang, 1. und 2. Klasse Primarstufe).

Krems/Fröndenberg [Link](#)



mikroskopische  
Evaluation

AMBET®

pädagogisch / psychologische  
Bezugs-Qualität



Digital-Initiative   
Bildung und Gesundheit

Kil, M. (2021):

Digital-Initiative – Bildung und Gesundheit.  
Dokumentation und Ergebnisse der Initialschule:  
Frühkindliche Bildung, Soziale Inklusion, Förderdiagnostik,  
Bildungsmonitorin und Bildungsmanagement

Krems/Fröndenberg [Link](#)

Digitales Verfahren zur mehrsprachigen  
Bildungs- und Sprachdiagnostik  
und nachhaltigen Anwendung

Sonderprogramm für Dienste und Einrichtungen  
der Freien Wohlfahrtspflege in Nordrhein-Westfalen:  
Zugänge erhalten – Digitalisierung stärken

Krems/Fröndenberg [Link](#)



makroskopische  
Evaluation

# AMBET®

## geschlossen systemische Datenverwendung im Bildungsmanagement

### Reallabore

Kil, M./Koppel, I. (2022):

Algorithmus-, medizin-basierte multilinguale Bildungstechnologien  
in der Verantwortung von Pädagoginnen und Pädagogen –  
Chancen für Kinder, starke Familien und beste Bildung ein Leben lang.

Der pädagogische Blick  
Zeitschrift für Wissenschaft  
und Praxis in pädagogischen Berufen  
(S. 87-95). 30. Jg., H2.

[Link](#)



makroskopische  
Evaluation

AMBET®

offen systemische Datenverwendung

## Bildungsmonitoring

Kil, M.; Keser-Aschenberger, F. & Pfeiffer, A. (2023):

Procedural Diagnostic Tools for Assessing and Communication  
Pre- and Primary School Children's Learning Prerequisites.

Proceedings of ICERI2023 Conference,  
13th–15th November 2023,  
Seville, Spain,  
5090- 5098, ISBN: 978-84-09-55942-8.

[Link](#)

Das Krefelder System