Im Mittelpunkt des Workshops “Bildungstechnologien in der Schule – Das Lernen

messen?!” steht der Austausch zwischen Forscher:innen, Entwicker:innen und

Praktiker:innen zur Entwicklung innovativer, digitaler Lernwerkzeuge für Schüler:innen,

um so eine optimale Passung der bildungstechnologischen Entwicklungsprojekte zu den

didaktischen Einsatzszenarien inner- und außerhalb der Schule zu schaffen. Das Ziel ist

hierbei der praxisorientierte Austausch zu Herausforderungen und Erfahrungen in der

Konzeption, Entwicklung und Anwendung neuartiger, interaktiver, digitaler

Bildungstechnologien im schulischen wie außerschulischen Kontext. Dabei steht der

Kompetenzerwerbs der Lernenden innerhalb des digitalgestützten Lernsettings im

Mittelpunkt.

**Titel des Beitrags**

**Autor/innen des Beitrags** (Namen, Kontaktmöglichkeiten, Institution)

**Angabe eines oder mehrerer der nachfolgenden bildungstechnologischen Themenschwerpunktes**

* **Didaktische Perspektive**
* Ideen für innovative, digitale Lernwerkzeuge für den Unterricht allgemein- und berufsbildender Schulen
* Einsatz innovativer Bildungstechnologien zur Lösung von Bildungsanliegen
* Erhebungen zu vorhandenen (qualitativ hochwertigen) und noch fehlenden digitalen Lernwerkzeugen für das schulische Lernen
* **Prozess-Perspektive**
* Evaluation des Einsatzes digitaler Lernwerkzeuge mit den Akteuren Lernende und Lehrende (insb. von Prototypen) zur Verbesserung der Unterrichtsqualität
* Erfahrungsberichte gemeinsamer Entwicklungsprozesse digitaler Lernwerkzeuge durch Fach- und Lehrkräfte
* **Technische Perspektive**
* neuartige digitale Lernwerkzeuge für die Hauptzielgruppe Kinder und Jugendliche
* Integration von Learning Analytics-Ansätzen für die Zielgruppen Schüler:innen und Lehrkräfte
* Lessons Learned bei der Entwicklung digitaler Lernwerkzeuge für die Schule (Dokumentation des Entwicklungsprozesses)

**Konzept/Projekt/Idee/Tool Kurzbeschreibung** (Zielgröße: max. 2 Seiten Fließtext, exklusive Bilder/Screenshots/Quellen):

Die Kurzbeschreibung soll das Konzept/Projekt/Idee/Tool erläutern und dabei auf folgende Punkte im Schwerpunkt eingehen

* Zielgruppe
* Fachinhalte
* Lernziele
* Erprobung
* Einsatz im Unterricht
* Lessons Learned

**Lizenz bildungstechnologische Lösung** (Open Source/OER-Veröffentlichung geplant?)

**Gewünschte Präsentationszeit** (mind. 10 Min., max. 20 Min. – exklusive Diskussion)

**Interesse an Veröffentlichung im Workshopband** (Vollbeitrag von 6-8 Seiten etwa einen Monat nach dem Workshop, [Vorlage](https://gi.de/service/publikationen/lni))

* ja (der Prozess wird von der WS-Leitung begleitet)
* nein

**Link zur Webseite** (wenn vorhanden)

**Link zum Code/Material**

**Anhang**

* Bilder/Videos/Demo-Links