

## Parental Control

KI-basierte recommendation Engine für altersgerechte Nutzerprofile innerhalb der existierenden Ohana-App

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2024	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.01.2024	<b>Projektende</b>	31.12.2024
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2024	<b>Projektlaufzeit</b>	12 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Das Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer Recommendation-Engine für Apps anhand des ausgewählter KPIs. Wir wollen Erziehungsberechtigten die Erstellung von altersgerechten Nutzungsprofilen sowie die einhergehenden Einschränkungen für das Smartphone der Kinder abnehmen. Durch Einführung von Konzepten zur Automatisierung, sowie unter Anwendung von künstlicher Intelligenz beschleunigen wir den Prozess des initialen Aufsetzens, sodass alle Kinder in einem sinnvollen Maß laufend und ausreichend geschützt werden. Eine besondere Herausforderung ist dabei, dass die Regeln des Nutzerprofils laufend und dynamisch an die aktuelle Situation angepasst werden müssen

### Endberichtkurzfassung

Das Ziel des Projektes war die Entwicklung einer Recommendation-Engine für Apps (Mobil & Computer) anhand ausgewählter KPIs. Erziehungsberechtigten wird nunmehr die Erstellung von altersgerechten Nutzungsprofilen sowie die einhergehenden Einschränkungen für das Smartphone / Computer der Kinder abgenommen. Durch die Einführung von Automatisierungskonzepten und die Anwendung künstlicher Intelligenz wird der Prozess des initialen Aufsetzens beschleunigt, sodass alle Kinder laufend und ausreichend geschützt wurden. Eine besondere Herausforderung dabei war, dass die Regeln des Nutzerprofils dynamisch an die aktuelle Situation angepasst werden mussten.

### Projektpartner

- Ohana Software GmbH