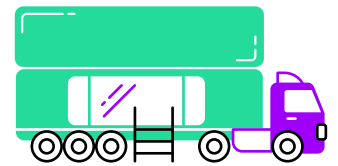


# missimo: Deine Mission Morgen. So werden Schulen fit für die Zukunft

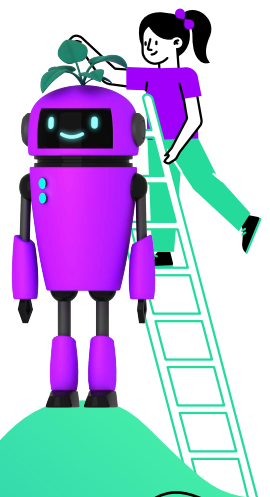
Mit dem neuen mobilen Erfahrungsraum *missimo* versorgt die Gemeinnützige Privatstiftung Kaiserschild ab dem Schuljahr 2023/24 Volksschulen österreichweit und kostenlos mit Zukunftskompetenz.



## Kostenloses Angebot eines außerschulischen Lernorts

Ob **Augmented Reality** oder **Robotik**, **Sensorik**, **Bionik**, **Coding** oder **Künstliche Intelligenz** – in Zeiten wie diesen gibt es viel Neues zu lernen. Verständlich, dass Lehrende manchmal besorgt und ratlos auf den sich rasant entwickelnden technologischen Fortschritt blicken. **Zukunftskompetenzen** sind jene Skills, die besonders Kinder immer dringender brauchen. Doch welche Kompetenzen sind das genau? Wie und wo kann man diese erwerben? Und wer bereitet unsere Kinder und Lehrer:innen eigentlich auf das vor, was kommt?

Um junge Menschen bei der Entfaltung ihres Potentials zu unterstützen, entwickelt die Kaiserschild-Stiftung bereits seit vielen Jahren Bildungsprojekte. Auf ihr jüngstes Projekt, den mobilen Erfahrungsraum *missimo* können sich **Kinder und Lehrer:innen der 3. und 4. Klassen Volksschule ab dem kommenden Schuljahr freuen. Interaktive Mitmach-Stationen, kostenlose Workshop-Kits und die dazugehörige missimo-Webplattform, die Anleitungen und Lehrer:innenfortbildungen enthält**, bereichern den Schulunterricht um MINT-Inhalte. Gemeinsam erweitern Schüler:innen und Lehrer:innen ihre digitale Kompetenz. Mit *missimo* begeben sich die Kinder auf eine aufregende Mission Morgen und sammeln spielerisch erste Erfahrungen mit neuen Technologien, um zu wahren Zukunftsexpert:innen zu werden.



Ab Herbst 2023 geht der zweistöckige Truck österreichweit auf Tour und steuert Volksschulen in ländlichen Gegenden an, wo museale Erlebnisräume und MINT-Bildungsprogramme oft schwer zugänglich sind. Auf **100 m<sup>2</sup> mobiler Ausstellungsfläche** voll mit Innovationen und interaktiven Erlebnissen wird er Kindern neue Technologien als kreative Werkzeuge anbieten, mit denen sie ihre eigene Zukunft für sich entdecken und aktiv gestalten können.



## Didaktisches Knowhow für Volksschullehrer:innen



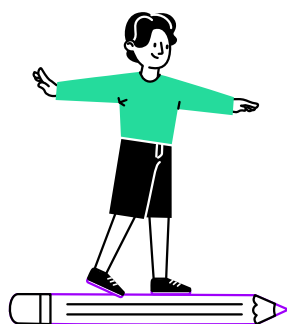
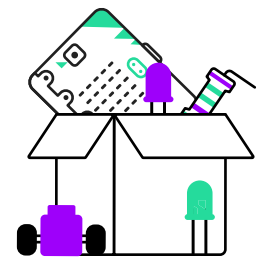
*missimo: Deine Mission Morgen* möchte nicht nur Schüler:innen, sondern auch den Lehrenden selbst einen niederschweligen Zugang zu vielen neuen Inhalten erschließen und Technologie mit viel Kreativität und Innovationsgeist vernetzen. Die Initiative stellt daher auch eine große Vielfalt an didaktischem Knowhow und handlungsorientierten Vermittlungsmethoden als Grundlage für die digitale Grundbildung im Schulunterricht zur Verfügung. In den eigens entwickelten **Lehrer:innen-Trainings** können alle Lehrenden neue Kompetenzen erwerben, die sie fit machen für einen Unterricht mit Blick in Richtung Zukunft. Sie werden darüber hinaus in ihrem Selbstbild gestärkt, sich als Coach zu begreifen, der Kinder in ihrer kreativen Lernerfahrung aktiv unterstützt und ihnen auf spielerische Art und Weise Zukunftschancen eröffnet. **Das umfangreiche Angebot an Online-Fortbildungen für Lehrkräfte wird im Vorfeld besucht** und bildet die Basis für eine enge Kooperation zwischen der *missimo*-Crew und den Volksschulen vor Ort.

Über die **missimo-Webplattform** (<https://missimo.at>) kann man sich **ab sofort kostenlos anmelden**. Der Truck öffnet seine Tore für technologiebegeisterte Kinder. Beim gemeinsamen Staunen, Experimentieren und Ausprobieren des bunten *missimo*-Programms erwerben die angehenden Zukunftsexpert:innen binnen kürzester Zeit Zukunftskompetenzen – auch dann, wenn der mobile Erlebnisraum mit seinen *DigiTrainer:innen* längst wieder weitergezogen ist! Das kostenlose **Workshop-Kit, Unterrichtsmaterialien und Online-Fortbildungen** machen es leidenschaftlichen Lehrer:innen einfach, die Schulkinder auch im regulären Schulunterricht für MINT-Inhalte zu begeistern, indem sie sich – ideal vorbereitet – weiterhin für die Future Skills der Kinder engagieren.



## Für Zukunftsexpert:innen von 8 bis 10 Jahren

Mit dem kostenlosen Workshop-Kit, das die Schüler:innen von den *DigiTrainer:innen* im Truck erhalten, können sie sechs weitere aufregende Missionen bestehen – entweder im Unterricht oder mit Hilfe der *missimo*-Webplattform auch selbständig von zu Hause aus. Jedes Workshop-Kit besteht aus einem Microcomputer, Experimenten und einfach verständlichen und ansprechend gestalteten Unterrichtsmaterialien. Mit dem Entwicklerboard des kleinen Einplatinenrechners *Micro:bit* können auch Anfänger:innen unter Anleitung ganz einfach programmieren. Mit großer Neugier tasten sich die Kinder so spielerisch an ihre neuen Digital Skills und ihr erstes einschlägiges Fachvokabular heran. Und als qualifizierte Zukunftsexpert:innen dürfen sie am Ende stolz ihren ersten, selbstgebauten Roboter mit nach Hause nehmen.



*missimo: Deine Mission Morgen ist eine Initiative der Gemeinnützigen Privatstiftung Kaiserschild und wurde in Zusammenarbeit mit Ars Electronica realisiert.*

### Links:

<https://missimo.at>

<https://www.kaiserschild-stiftung.at>

