



Fortbildung Tech4Kids

Fortbildung für Erzieher:innen in Kita und Vorschule

Unsere Fortbildung für Pädagoginnen und Pädagogen setzt auf praktisches Lernen durch „selber tun“, um Berührungängste abzubauen. Wir fördern ein ganzheitliches, fachübergreifendes Denken und Anwenden, indem wir fachpraktische MINT-Inhalte kombinieren.

Durch unsere Weiterqualifizierungsmaßnahmen werden Fachkräfte befähigt, aktuelle technische, digitale und gesellschaftliche Themen der MINT-Bildung didaktisch aufzubereiten und zu vermitteln. Ziel ist es, Transferwissen zu vermitteln, das direkt im Unterricht eingesetzt werden kann.

Machen Sie mit und gestalten Sie die Zukunft der Bildung aktiv mit!

Die Teilnahme ist kostenfrei; alle Kurse werden finanziert durch die TÜV SÜD Stiftung.



Fortbildung für Erzieher:innen in Kita und Vorschule

Datum	Kurs	Inhalte
Donnerstag, 03.04.2025	FIRST® LEGO® League Discover Workshop 1 von 3	Im Fokus des Workshops stehen das freie, spielerische und entdeckende Lernen erster MINT-Phänomene, sowie praktische Anwendungen und Spiele zur Förderung von Grundkompetenzen bei Kindergartenkindern.
Dienstag, 29.04.2025	Medienbildung im Kindergarten: das Internet	Was ist das Internet? Wer schreibt eigentlich das Internet? Die Teilnehmenden sollen gestärkt werden, sicher in der Erklärung zu werden und Fragen zum Internet und zur Mediennutzung spielerisch zu erläutern. Auch hier soll der Part der Elternkommunikation und der kritischen Reflektion mit eingebunden werden.
Dienstag, 20.05.2025	FIRST® LEGO® League Discover Workshop 2 von 3	Die Teilnehmenden vertiefen ihr Wissen im Bereich frühkindlicher MINT-Bildung. Die Förderung von Feinmotorik, sozialen Fähigkeiten und kreativem Denken beim entdeckenden Lernen werden innerhalb von Lernsituationen analysiert.
Donnerstag, 26.06.2025	FIRST® LEGO® League Discover Workshop 3 von 3	Nach einem kurzen theoretischen Input entwickeln die Teilnehmenden in Kleingruppenarbeit anhand der LEGO Education Discover Materialien pädagogische praxisnahe Konzepte für den Kita-Alltag.
Dienstag, 19.08.2025	Künstliche Intelligenz entdecken	Wir bieten einen Überblick über das Thema KI und diskutieren Fakten, Chancen und Risiken. Die Teilnehmenden setzen sich mit KI im Alltag auseinander. Ziel ist es, kritisches Denken zu fördern und zu üben, sowie zu diskutieren, wie man Kindern dieses Thema näherbringen kann
Dienstag, 16.09.2025	3D-Druck	In diesem Kurs dreht sich alles um 3D in Konstruktion und Druck. Die Teilnehmenden erhalten eine Einführung zu den Technologien und lernen, wie sie bereits in Kitaprojekten den 3D-Drucker einbinden können.
Dienstag, 07.10.2025	Makerspace	Hier kommt alles kollaborativ und interdisziplinär zusammen. Aus alt macht neu, z.B. aus Bürsten – Roboter, aus Eierkartons – Häuser. Gerade im Kindergarten ist das bereichsübergreifende Projektlernen ein wichtiger Bestandteil der Bildungsarbeit.



Anmeldung und weitere Informationen unter:
www.vdi-garage.de