

MINT in der Kita

Kleine Forscher ganz groß

In einer sich stetig wandelnden Welt ist die frühe Bildung in MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) wichtiger denn je. Doch wie können wir unseren Kleinsten ein solides Fundament in diesen Fächern bieten? Der Workshop "MINT in der Kita - Kleine Forscher ganz groß" beantwortet genau diese Frage. Kinder sind von Natur aus neugierig. MINT-Bildung nutzt diese Neugier als Sprungbrett für forschendes Lernen. MINT-Kompetenzen sind nicht nur für individuelle Karrierechancen wichtig, sondern auch für die zukünftige Wettbewerbsfähigkeit unserer Gesellschaft. Ein MINT-Fokus in der Kita schafft einen inklusiven Lernraum, in dem alle Kinder unabhängig von Geschlecht oder sozialem Hintergrund gleichberechtigte Lernerfahrungen machen können. MINT fördert das logische und kreative Denken, Fähigkeiten, die für die Lösung komplexer Probleme erforderlich sind. Die Teilnehmenden können erwarten, einen tiefen Einblick in die Theorie und Praxis der MINT-Bildung in der Kita zu erhalten, sowie innovative Ansätze und praktische Werkzeuge für die direkte Anwendung mitzunehmen. Machen Sie den ersten Schritt, um die kleinen Forscher in Ihrer Kita ganz groß rauskommen zu lassen!

Ziele des Workshops

- Theoretisches Fundament: Grundlagen und Konzepte der MINT-Bildung für Kleinkinder verstehen.
- Methodenvielfalt: Verschiedene Ansätze und Methoden zur Vermittlung von MINT-Themen kennenlernen.
- Aktivierung der Kinder: Werkzeuge und Ideen erwerben, um die natürliche Neugier und Begeisterung der Kinder zu nutzen.
- Elternmitarbeit: Strategien entwickeln, um Eltern in den MINT-Bildungsprozess einzubinden.
- Bewertung und Feedback: Möglichkeiten zur Beobachtung und Bewertung der Lernfortschritte der Kinder.
- Teamarbeit: Optimale Einbindung des gesamten Kita-Teams in den MINT-Bildungsprozess.

Mögliche Inhalte des Workshops

- MINT und frühkindliche Entwicklung: Warum MINT gerade im Vorschulalter so wichtig ist.
- MINT-Projekte in der Kita: Beispiele und Anleitungen für direkt umsetzbare Projekte.
- Ressourcen und Materialien: Was braucht man für MINT-Bildung in der Kita und wo bekommt man es her?
- Sicherheit und Ethik: Richtlinien und Überlegungen zur sicheren Durchführung von Experimenten.

Mögliche Inhalte des Workshops (Forts.)

- Inklusive MINT-Bildung: Wie man MINT-Bildung für alle Kinder zugänglich macht.
- MINT und Sprache: Integration von MINT-Themen in den Sprachunterricht.
- Digitale Werkzeuge: Einführung in Apps und Software, die die MINT-Bildung unterstützen können.
- Elternarbeit: Tipps und Materialien für die Kommunikation mit Eltern über MINT-Themen.
- Interdisziplinäre Ansätze: Verbindung von MINT mit Kunst, Musik und anderen Fachbereichen.
- Praxisaustausch: Raum für Fragen, Diskussionen und den Austausch von Best Practices.

Methoden

- Fachlicher Input
- Moderation
- Kleingruppenarbeiten
- Bearbeitung individueller Anliegen
- Diskussion
- Erfahrungsaustausch

Zielgruppe

Pädagogische Mitarbeiter, Sozialarbeiter, Mitarbeiter der OGS

Hilfsmittel

Flipchart, Beamer, Moderations-/ Metaplanwand

Materialien

Präsentation/ Fotoprotokoll, Fortbildungsmaterialien

Zeitlicher Rahmen

6 Zeitstunden + Kaffee- u. Mittagspause

08:00 h bis 15:00 h o. 08:30 h bis 15:30 h o. 09:00 h bis 16:00 h

terminliche Verfügbarkeit & Angebot

[bitte hier anfragen](#)