



TüftelLab

Das ist die Junge Tüftler gGmbH

Unternehmensinformationen und Kurzbiographien.

Wer wir sind

Um den Anforderungen einer Welt mit rasantem technologischem Fortschritt nachzukommen, brauchen Kinder und Jugendliche zukunftsähnige Lernsettings. Die Junge Tüftler gGmbH und das TüftelLab begleiten Schulen dabei, Maker Education fächerübergreifend und nachhaltig in den Schulalltag zu integrieren und unterstützen sie beim methodischen Aufbau von Makerspaces. Von der voll ausgestatteten Werkstatt, bis hin zum mobilen Makerspace bringen wir mit individueller Begleitung von Schulen, praxiserprobten Lernmaterialien aus unserem Shop und unserer Lernplattform TüftelLab digital, kreatives und digitales Lernen in den Unterricht. Mit über 10 Jahren Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Makerspaces, bieten wir an 4 eigenen und über 10 Partnerstandorten in Berlin, München und Rhein-Kreis-Neuss Making als Teil nachhaltiger Schul- und Unterrichtsentwicklung an. Denn unsere Erfahrung zeigt: Maker Education ist der Schlüssel für eine zukunftsähnige Schule, die jungen Menschen essentielle Zukunftskompetenzen für die Herausforderungen von morgen vermittelt.

Unser Ansatz verbindet drei Bausteine:

- **TL Schule:** Mit einem individuellen Tüftel-Konzept, praxisnaher Begleitung von der Einrichtung bis zur Umsetzung und inspirierendem Austausch in der Community, befähigen wir Schulen und Lehrkräfte, Maker Education fächerübergreifend in den Unterricht zu integrieren. So ermöglichen wir Schulen nachhaltig, Bildung in der digitalen Welt voranzutreiben.
- **TüftelShop:** Unser TüftelShop bietet Schulen pädagogisch erprobte Lernmaterialien und Technik für einen kreativen Einstieg in die Welt des tüftelnden Lernens. Von der prall gefüllten TüftelBox bis zum mobilen TüftelSchränk: Wir machen es leicht, Maker Education lebendig werden zu lassen. Unsere Materialien fördern praktisches, entdeckendes Lernen und bringen mehr Kreativität in den Schulalltag.
- **TüftelLab digital:** Auf unserer digitalen Lernplattform finden Lehrkräfte unsere vielfältige Sammlung an TüftelProjekten für einen einfachen und direkten Einstieg in die Welt des tüftelnden Lernens. Vertiefende Lernpfade und Unterrichtsmaterialien

begleiten Lehrkräfte dabei, Lehr- und Lernprozesse nachhaltig zu gestalten. So wird Tüfteln ortsunabhängig und mit oder ohne Werkstatt möglich.

Die Junge Tüftler gGmbH ist eine gemeinnützige Organisation, die Schulen und außerschulische Lernorte auf ihrem Weg zur Maker Education begleitet. Sie wurde 2016 durch Dr. Julia Kleeberger und Franziska Schmid gegründet und im Februar 2023 durch Sabrina Konzok und Claudia Tillmann in der Geschäftsführung übernommen.

Personen Biographien

Claudia Tillmann

Geschäftsführung, TüftelLab der Junge Tüftler gGmbH

Claudia Tillmann ist Geschäftsführerin des TüftelLab der Junge Tüftler gGmbH. Mit dem TüftelLab bringt sie Maker Education fächerübergreifend in den Unterricht und begleitet Schulen beim Aufbau von Makerspaces im Rahmen des TüftelLab Schule Programms. Mit 40 Teammitgliedern, 4 eigenen Standorten und über 10 Partnerorten setzt sie sich bundesweit für mehr #GemeinsamTüfteln ein.

Sabrina Konzok

Geschäftsführung, TüftelLab der Junge Tüftler gGmbH

Sabrina Konzok ist Geschäftsführerin der Junge Tüftler gGmbH mit einem 40-köpfigen Team und 4 bundesweiten eigenen Standorten. Mit dem TüftelLab machen sie Lernen zukunftsfähig und bringen Maker Education fächerübergreifend in Schule - von der TüftelBox bis zur voll ausgestatteten Werkstatt.

Zuvor gründete sie das EdTech Startup *Kiron digital* und baute 8 Jahre lang das Social Entrepreneurship Netzwerk Deutschland (SEND) mit über 800 Mitgliedern auf. Bis 2018 war sie Vorsitzende der Rotkreuz- und Rothalbmond-Bewegung in Europa im Auftrag von 1,5 Mio. Freiwilligen aus 53 Ländern. Sie hat einen M.Sc. in Konfliktresolution & Governance und hat in Freiburg, Amsterdam und Singapur studiert.

