

Calliope Tag 2025 10.10.2025

Am 10. Oktober 2025 fand im [Edge Tower](#) in Berlin der [Calliope Tag 2025](#) statt, ein Event zur Förderung der informatischen Bildung in Deutschland. Wir von Mit Rat & Tat waren dort mit einem eigenen Workshop gemeinsam mit Hugo Wöhrl von Calliope Lab vertreten. Veranstaltungsort war das [KiezLab Berlin](#), eine innovative Plattform für digitale Bildung und Gemeinschaftsprojekte im Kiez. Das KiezLab bietet Räumlichkeiten und Infrastruktur, um praxisnahe Workshops und Netzwerktreffen zu ermöglichen und ist bekannt für seine engagierte Arbeit in der Vermittlung digitaler Kompetenzen.

Der Calliope Tag 2025 stand unter dem Motto „Allianz für informatische Bildung“ und richtete sich an Lehrkräfte, Bildungsfachleute und Interessierte aus dem gesamten Bundesgebiet. Im Mittelpunkt der Agenda standen die Förderung des Zugangs zur digitalen Welt mithilfe des Calliope mini. Die Themen der Agenda umfassten eine Mischung aus Vorträgen, Workshops und Diskussionsrunden. Dabei wurden aktuelle Einsatzmöglichkeiten des Calliope mini vorgestellt sowie ein Ausblick auf die in Arbeit befindlichen Erweiterungen des Calliope mini wie z.B. die Klassenfunktionalität. Die Teilnehmer:innen hatten die Möglichkeit, sich zu vernetzen, eigene Projekte auszutauschen und sowie ein Ausblick auf die In Um gemeinsam neue Impulse und Ideen zu entwickeln.

Die wichtigsten Punkte aus den beiden Keynote-Beiträgen:

Pascal Hetze (Stifterverband) referierte zum Thema "MINT-Bildung und Schule: Herausforderungen und Chancen im digitalen Zeitalter". Sein Fokus lag auf der Frage, wie wir den Fachkräftenachwuchs im Bereich Informatik decken können. In Schulen werden die überwiegende Anzahl von Stunden in MINT-Fächer in die Lernfächer Mathematik (Pflichtfach) und Biologie erbracht, bedeutend weniger in den Verständnis- und Logikfächer Informatik, Chemie, Physik. Auch ist auffallend, dass der Anteil der Mädchen von der Schule bis zur fertigen Ausbildung im Bereich Informatik stetig stark abnimmt. Um den zu erwartenden Bedarf an Fachkräften für Informatik zu decken, muss insbesondere mehr bei Mädchen geworben werden.

[Anke Domscheit-Berg](#), ehemalige Bundestagsabgeordnete aus Brandenburg, berichtete von ihren eigenen Initiativen mit denen sie mehrere MakerSpaces wie z.B den [Versteher Bahnhof](#) aus privaten Mitteln in Brandenburg aufbaute mit dem Ziel den Kindern den Einstieg in die digitale Bildung zu erleichtern auf dass Kinder nicht nur Konsumenten, sondern Gestalter der digitalen Gesellschaft werden. Ein Anliegen war, dass außerschulische Bildungseinrichtungen auch nach der geförderten Aufbauphase Mittel erhalten sollten, um den Betrieb zu finanzieren.

Wir von Mit Rat & Tat brachten uns mit [unseren Projekten mit dem Data Logger](#) ein. Damit gehörten zu den ersten, die die neue Funktionalität vorstellten. Gerd hat gemeinsam mit Hugo Wöhrl vom Calliope Lab einen [Workshop zum Data Logger](#) durchgeführt und aufgezeigt, dass mit dem Data Logger jetzt Datenaufzeichnungen über lange Zeiträume sowie im Subsekundenbereich erfolgen können. Dies zum einen mit der Vorstellung eines Projekts in dem im Data Logger mini die Umweltdaten Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO2-Gehalt über mehrere Tage hinweg mit dem Data Logger erfasst werden können, um sie danach in einem Spreadsheet auszuwerten. Im Praxisteil wurden Beschleunigungsdaten im Millisekundenbereich im Data Logger aufgezeichnet und anschliessend in einem Spreadsheet aufbereitet. Am beeindruckendsten waren die Beschleunigungsaufzeichnungen eines im Drehkarussell einer Salatschleuder befestigten Calliope mini.