



Kinderleicht programmieren:

Denn Coding kennt kein Alter

Heute war ich in Düsseldorfs erstem Coding Kindergarten. In unserem neuen „Seepferdchen“ haben meine Vorstandskollegin Bettina Karsch und ich gemeinsam den Startschuss für die ersten Coding-Kurse für Kita-Kinder gegeben. Da wird mancher zunächst zurecht fragen: Kinder und Coding – wie passt das zusammen? Denn sobald der Begriff Coding oder Programmieren fällt, schrillen bei vielen die Alarmglocken.

Da denken manche gleich ans mathematische Hochreck, binomische Quellcodes und unendliche Zahlenkolonnen aus Nullen und Einsen.

Und sofort kommt das Bild vom programmierenden Nerd in den Kopf, der in dunklen Räumen neben Pizzakartons sitzt und Zahlen in den Rechner haut. Ich meine: Diese Vorurteile sind so antiquiert wie falsch. Und wir sollten alle gemeinsam daran arbeiten, sie aufzubrechen. Denn Kinder und Coding gehören zusammen. Weil Coding kein Alter kennt – weder nach oben noch nach unten. Jeder kann und sollte coden lernen: Egal ob Kindergarten- oder Grundschulkind, egal ob Abiturient, Best-Ager oder Ruheständler.

Gerade bei unseren Kindern besteht die Vorbereitung auf die Schulzeit und das „wahre Leben“ heute eben nicht mehr aus dem reinen Vermitteln eines Grundverständnisses für Mengen, Zahlen oder Buchstaben. Sie besteht nicht mehr nur aus dem Entdecken der Umgebung und dem Erlernen sozialer Verhaltensweisen.

Um im digitalen Alltag zu bestehen, um die Zukunft mitgestalten zu können, ist Coding unabdingbare Voraussetzung.

Je früher diese Ausbildung startet, desto besser. Denn die Digitalisierung verändert unsere Gesellschaft und Wirtschaft umfassend. Um unsere Zukunft aktiv gestalten zu können, müssen wir insbesondere jungen Menschen heute schon die Kompetenzen von morgen vermitteln. Heute gilt, Kinder mit dem Rüstzeug für die digitale Zukunft auszustatten. Deshalb darf die digitale Förderung nicht mehr fehlen. Nicht als Nischen-, sondern als Teil unserer Allgemeinbildung 4.0. Denn:

KONTAKT

Vodafone Kommunikation
+49 211 533-5500
medien@vodafone.com

WEITERE INFORMATIONEN

vodafone.de/newsroom
twitter.com/vodafone_medien
vodafone.de/featured

Ziel sollte es sein, jedem Kind Grundkenntnisse im Coden zu vermitteln. Der Journalist Richard Gutjahr hat es sehr schön formuliert. Er zählt Programmieren zu den Fähigkeiten der Zukunft und vergleicht es mit Latein: Die Schüler lernen die Sprache nicht, um sich eine Pizza zu bestellen, sondern um ein besseres Sprachgefühl zu erhalten. Genauso wichtig ist es, dass Menschen Programmieren lernen.

In unserer neuen Coding Kita lernen Kinder künftig mit einfachen „Knopf-Druck-Befehlen“, eine so genannte Bee-Bot-Biene zu steuern und zum Ziel zu navigieren. Sie verdrahten Bananen und bringen sie mit einfachen Befehlen zum Leuchten.

Kinder spielen und basteln sich förmlich ins Programmieren „rein“.

Anders ist es bei Teenagern wie beispielsweise den rund 20 jungen Frauen im Alter von 15 bis 18, die im letzten Sommer eine Woche am Vodafone-Campus am coding-summer-camp teilgenommen haben. Sie haben das Programmieren direkt am Rechner gelernt, arbeiteten aber auch mit Flipcharts und vor allem in Teams, um sich untereinander auszutauschen. Durchgängig bieten wir inzwischen unseren eigenen Mitarbeitern Coding-Kurse an allen Vodafone-Standorten in Deutschland an, um sich auf diesem Feld fit zu machen.

Coding sollte aber auch vor Deutschlands Chefetagen nicht halt machen. Wer digital predigt, darf nicht im Analogen stehen bleiben.

Deshalb beschäftigen wir uns damit bei Vodafone auch im Vorstand. So konnten wir jüngst gemeinsam lernen, wie Apps programmiert werden. Angeleitet von jungen Kollegen, die uns tief ins Digitale mitnahmen. Es war, es ist, es wird eine spannende Reise. Für jeden einzelnen von uns. Ich freue mich darauf ...

BEITRAG ONLINE ANSEHEN: <https://vodafone-newsapp-live.pemedia.de/newsroom/unternehmen/kinderleicht-programmieren-denn-coding-kennt-kein-alter/>

THEMEN DES BEITRAGS

Digitalisierung

Gesellschaft

Innovation

Zukunft

AUTOR:

Hannes Ametsreiter
CEO Vodafone Deutschland

WEITERE INFORMATIONEN ZU VODAFONE UNTER:

<https://www.vodafone.de/unternehmen/portrait.html>

KONTAKT

Vodafone Kommunikation
+49 211 533-5500
medien@vodafone.com

WEITERE INFORMATIONEN

vodafone.de/newsroom
twitter.com/vodafone_medien
vodafone.de/featured