



PRESSEINFORMATION

Oktober 2019

Programmieren für alle

Monaco startet Offensive für digitale Weiterbildung an Schulen

München – 17. Oktober 2019. Kinder und Schüler so früh wie möglich mit der Computersprache vertraut machen und sie für zukünftige Beschäftigungen im Bereich der digitalen Welt vorbereiten – dies sind nur zwei Ziele der neuen Bildungsmaßnahme an Schulen, die im Rahmen des Programms „Extended Monaco“ entstand und seit Beginn des Schuljahres 2019/2020 in Monaco umgesetzt wird. Somit sollen 2.500 Kinder von fünf bis 16 Jahren spielerisch an die so komplex scheinende Materie IT-Programmierung herangeführt werden und dabei noch wichtige Kompetenzen wie Problemlösung, Teamarbeit oder Anpassungsfähigkeit erlernen.



© Stephane Dana

Mit IT-Kompetenz in die berufliche Zukunft starten

Im Zuge der von Prinz Albert II. im April 2019 ins Leben gerufenen Kampagne „Extended Monaco“ startete mit Beginn des Schuljahres 2019/2020 eine Offensive, die Kinder und Schüler schon in jungen Jahren mit dem Umgang von Computern und dem Internet vertraut machen soll. Für Schüler zwischen fünf und sechzehn Jahren bedeutet das vor allem eines: Mindestens eine Stunde IT-Programmierungsunterricht die Woche. Wertvolle Kompetenzen wie Programmieren und Dekodieren, aber auch fundierte Fähigkeiten in den Bereich Naturwissenschaften, Technik, Ingenieurwesen und Mathematik sollen gefördert werden, um den Nachwuchs für das Thema digitale Transformation zu sensibilisieren und ihn angemessen für die berufliche Zukunft vorzubereiten. Ab fünf Jahren wird dazu ein Lernroboter eingesetzt, um die Kinder bereits im Kindergartenalter spielend an den Bereich Programmierung heranzuführen. Bis zur zehnten Klasse steigert sich dann nicht nur kontinuierlich die Anzahl an Unterrichtsmaterialien durch Tablets oder bestimmten

Softwares, sondern auch die Unterrichtsintensität sowie dessen Inhalte. Die Schüler haben dabei die Möglichkeit, Ideen zu entwickeln und sie umzusetzen – Kreativität, Teamarbeit und Flexibilität werden unter anderem zeitgleich gefördert. Doch auch Lehrkräfte wurden und werden im Bereich IT-Programmierung geschult und haben außerdem Zugang zur Monaco Digital Academy, die E-Learning-Plattform der monegasischen Regierung, um die benötigten Kompetenzen zu erlangen.

Weitere Informationen zu Monaco unter www.gouv.mc. Passendes Bildmaterial finden Sie [hier](#) zum Download. Copyright (wenn nicht anders angegeben): © Visit Monaco.

ÜBER MONACO

Dramatisch in eine majestätische Felslandschaft gebaut und vom azurblauen Meer umgeben: Das Fürstentum Monaco an der Französischen Riviera schafft bleibende Eindrücke, wohin das Auge reicht. Dabei bietet der Stadtstaat, der weit über seine Grenzen hinaus für seine mondäne Eleganz, das prunkvolle Casino und rasante Autorennen bekannt ist, seinen Besuchern noch viele weitere Attraktionen. Museen, Galerien und die Oper versprechen ein abwechslungsreiches kulturelles Portfolio, während an den weißen Sandstränden und in den malerischen Parkanlagen bei ganzjährig angenehmen Temperaturen und knapp 300 Sonnentagen dem Dolce Vita gefrönt wird. Monaco sieht sich als Vorreiter in den Bereichen Energiewende, Nachhaltigkeit, Mobilität und digitale Transformation und setzt hier mit diversen Initiativen Maßstäbe.

PRESSEKONTAKT

Lieb Management & Beteiligungs GmbH
Lisa Reinshagen
Bavariaring 38
D-80336 München
Tel.: +49 89 45 21 86-22
E-Mail: lisa@lieb-management.de
Internet: www.lieb-management.de

