

Artikelnr.: 384021

AKX00043 - Junior Certification Bundle: Kit-Prüfung

ab **66,03 EUR**

Artikelnr.: 384021
Versandgewicht: 1.50 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Übersicht Wenn Schüler die Junior-Zertifizierung erhalten, zeigen sie damit ihre Fähigkeiten, Fertigkeiten und Erfahrungen, nicht nur mit der Verwendung von Arduino-Komponenten, sondern auch mit der Programmierung und den Themen, die sie gelernt haben. Die Junior-Zertifizierung bietet auch Pädagogen und Eltern die Möglichkeit, das Niveau ihrer Schüler oder Kinder einzuschätzen. Die Junior-Zertifizierung ist die erste Stufe des Arduino-Zertifizierungsprogramms, das die persönlichen Fähigkeiten der Schüler verbessert und gleichzeitig eine offizielle Anerkennung während ihrer gesamten Entwicklung bietet. Die Prüfung besteht aus Multiple-Choice-Fragen und wird online abgelegt. Sie bietet eine offizielle Zertifizierung der Kenntnisse in Arduino-bezogener Elektronik und Programmierung für Personen ab 14 Jahren. Die Prüfung basiert auf den Themen, die im Arduino Student Kit und im Education Starter Kit enthalten sind (Sie müssen nur eines dieser Kits verwenden, nicht beide). Zu den behandelten Themen gehören Elektrizität, Schaltungen und Schaltpläne, Arduino IDE und Boards, elektronische Komponenten und Programmierung. Je mehr SchülerInnen das Kit benutzt haben, desto besser sind ihre Chancen, die Junior Certification zu erlangen. Die Prüfung ist auf Englisch verfügbar. Was ist die Junior Certification? Die Junior Certification ist eine Online-Multiple-Choice-Prüfung, die von jedem Computer mit Internetzugang aus absolviert werden kann. Sie besteht aus 25 Fragen mit einem Zeitlimit von 60 Minuten. Die Schüler erhalten ihre Ergebnisse sofort nach der Einreichung, wobei angegeben wird, ob sie bestanden oder nicht bestanden haben. Bei Bestehen der Prüfung erhalten die Schüler das Arduino Junior-Zertifizierungszertifikat. Es gibt zwei Möglichkeiten, die Junior-Zertifizierung zu erlangen: - Arduino Junior-Zertifizierungspaket: Beinhaltet das Arduino Student Kit, Zugang zur Online-Prüfung und einen Versuch, die Prüfung zu bestehen. - Nur Online-Zugang zur Prüfung: Diese Option beinhaltet den Zugang zur Online-Prüfung und einen Versuch, die Prüfung zu bestehen. Wichtige Lerninhalte: Testen Sie das Wissen der Schüler über Elektronik- Strom, Spannung, digitale Logik und Programmierung- Prüfen Sie, wie gut die Schüler Arduino verstehen. Produktvorteile: - Eine Möglichkeit, die Arbeit Ihrer Schüler zu bewerten- Eine erschwingliche Möglichkeit, Fähigkeiten zu zertifizieren- Das Vertrauen der Schüler in MINT-Fächer zu stärken- Die Prüfung kann jederzeit und überall online abgelegt werden- Ein Sprungbrett für anspruchsvolleres Lernen mit Arduino Was ist enthalten? Sie können die Arduino Junior Zertifizierung auf zwei Arten erwerben: - Als Paket, das das Arduino Student Kit, den Zugang zur Online-Prüfung und einen Prüfungsversuch beinhaltet. - Zugang nur zur Prüfung mit einem Versuch, diese zu bestehen. Techs specs Die Prüfung beinhaltet das Wissen, das Sie durch die Verwendung des Arduino Student Kits erhalten - die Grundlagen über: - Elektrizität- Programmier-Syntax- Elektronische Komponenten- Arduino IDE

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

