Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und Android)

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 19.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1214022

PASCO

zum Schulungsvideo

0,00 € zzgl. MwSt.

DIGITALES EXPERIMENTIEREN KOSTENLOS!

<p>SPARKvue ist eine kostenlose deutschsprachige App für die Erfassung und Analyse von Messwerten, mit der sogar mehrere Endgeräte gleichzeitig an Experimenten teilnehmen können. Sie ist wirklich leicht ohne Einarbeitung zu bedienen und kann die in jedem Endgerät integrierten Sensoren ebenso leicht auslesen wie unsere Smart Sensoren. Sie können also auch kostenlos damit experimentieren, ohne einen Sensor zu kaufen!
Hier geht's zum Download der App für iPhones, iPads und iPod touch - mit iOS v11 oder neuer:
<img alt="SPARKvue - die kostenlose App für iOS und Android 1" height="200"
src="/media/shop_files/37/img_1214022_2--www_1000.jpg" width="200" />
(https://apps.apple.com/de/app/sparkvue/id361907181)
Hier geht's zum Download der App für Android-Smartphones und -Tablets - mit Android 5 oder neuer:
<img alt="SPARKvue - die kostenlose App für iOS und Android 1" height="200"
src="/media/shop_files/fa/img_1214022_3--www_1000.jpg" width="200" />
(https://play.google.com/store/apps/details?id=com.isbx.pasco.Spark&hl=de&gl=DE)
Mit SPARKvue und den passenden >>>Sensoren (/catalog/digitales_experimentieren/sensoren) lassen sich alle naturwissenschaftlichen Phänomene im modernen Unterricht messen und interpretieren. Messdaten können bei Bedarf sogar über das Internet synchronisiert werden, so dass unterschiedliche didaktische Konzepte möglich werden:
* Eigenarbeit: Schüler werden zu Forschern und messen mit dem eigenen Endgerät.
* Demonstrationsversuch: Ein Experiment wird aufgebaut und durchgeführt. Das Endgerät, das die Messwerte erfasst, gibt diese an die Gruppenmitglieder in Echtzeit weiter. Die Auswertung kann nach der Messung individuell erfolgen.
* Fernunterricht: Die SPARKvue-Instanzen der Endgeräte der Teilnehmer werden über das Internet verbunden, während der persönliche Kontakt parallel über eine Videoschaltung läuft. Dies entspricht einem Demonstrationsversuch, der ortsunabhängig ist.
In SPARKvue sind bereits über 60 vorgefertigte Experimente integriert, die geöffnet und durchgeführt werden

SPARKvue für Mobilgeräte kostenlose App (iOS und Android)

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 19.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1214022

können. Durch die Integration der Programmiersprache BLOCKLY sind sie auch in der Lage, unterschiedliche Aktionen abhängig von Messwerten durchzuführen.
Zu SPARKvue existiert auch eine sehr übersichtliche >>Online-Hilfe (https://www.conatex.com/external/sparkvue-hilfe). Schauen Sie mal rein und staunen Sie, wie einfach Sie Vieles in dieser Software machen können.</p>