

**EducaTec AG – Ihr kompetenter Partner für Technik in der Schule**Altes Schulhaus | CH-5312 Döttingen | T: +41 (0)56 245 8161 | F: +41 (0)56 245 8163 | [contact@educatec.ch](mailto:contact@educatec.ch)

## Kurs- und Serviceangebot

Unser Serviceangebot umfasst drei Sparten und ist in der unten stehenden Tabelle entsprechend eingeteilt. Stellen Sie unsere Dienstleistungen nach individuellem Bedarf zusammen. Die Durchführung erfolgt zu einem Tarif von 600 CHF pro Halbtage, 1200 CHF pro Tag, oder entsprechend den Tarifen innerhalb eines Servicevertrags.

### Kurse\*

- Training mit **Vernier** Hardware und Software in den Bereichen Biologie, Chemie und Physik
- Training zum Bereich erneuerbare Energien mit **leXsolar**
- Robotik mit **LEGO MINDSTORMS** Software auf **LEGO EV3** (für Grundstufe geeignet)
- Robotik mit **LabVIEW** oder LEGO MINDSTORMS auf **LEGO EV3** (für Gymnasien geeignet)
- Ganztägige LEGO–**Robotik Workshops für Schulklassen** (entsprechend der Schulstufe, z. B. während Projektwochen)

### Support

- Wartung** von Material (korrekte Lagerung und Handhabung von Sensoren und Geräten überprüfen und nötige Informationen liefern)
- Aktualisierung** von Software (entsprechende Updates durchführen, bzw. über die Vorgehensweise für Aktualisierungen informieren)
- Informationen** über neues oder ergänzendes Material erteilen

### Bedarfsabklärung

- Produktinformationen** zu den Bereichen Technik, Biologie, Chemie und Physik
- In Zusammenarbeit mit den zuständigen Lehrern wird festgestellt, welcher **Bedarf** an der Schule besteht (welche Experimente sollen durchgeführt werden, welche Hardware und Software ist bereits vorhanden, braucht es drahtgebundene oder drahtlose Lösungen etc.)
- Entsprechend dem Bedarf wird das **geeignete Material** ermittelt

\* Certified Trainers: Vance Carter, Oliver Gallus, Raphael Holzer