ftDuino

- mechanisch und elektrisch kompatibel zum fischertechnik TXT
  - 8 universelle Analogeingänge I1 bis I8
  - 4 schnelle Zählereingänge C1 bis C4
  - 8 analoge Ausgänge O1 bis O8, die zu Motorausgängen M1 bis M4 kombiniert werden können
- unterstützt alle aktuellen fischertechnik-Aktoren und -Sensoren
  - Motoren
  - Schalter und Taster
  - Temperatur- und optische Sensoren
  - Linien-, Distanz- und Orientierungssensoren
- I²C-Anschluss
  - fischertechnik-TX-kompatibel
  - Master/Slave-fähig
- kompatibel mit allen aktuellen fischertechnik-9V-Versorgungen
  - 9V Batterie-Halter
  - 8.4V-Akku-Pack
  - 9V-Power-Set-Netzteil
- voll kompatibel mit der Arduino-IDE
  - speziell angepasste Bibliotheken
  - viele Beispiele