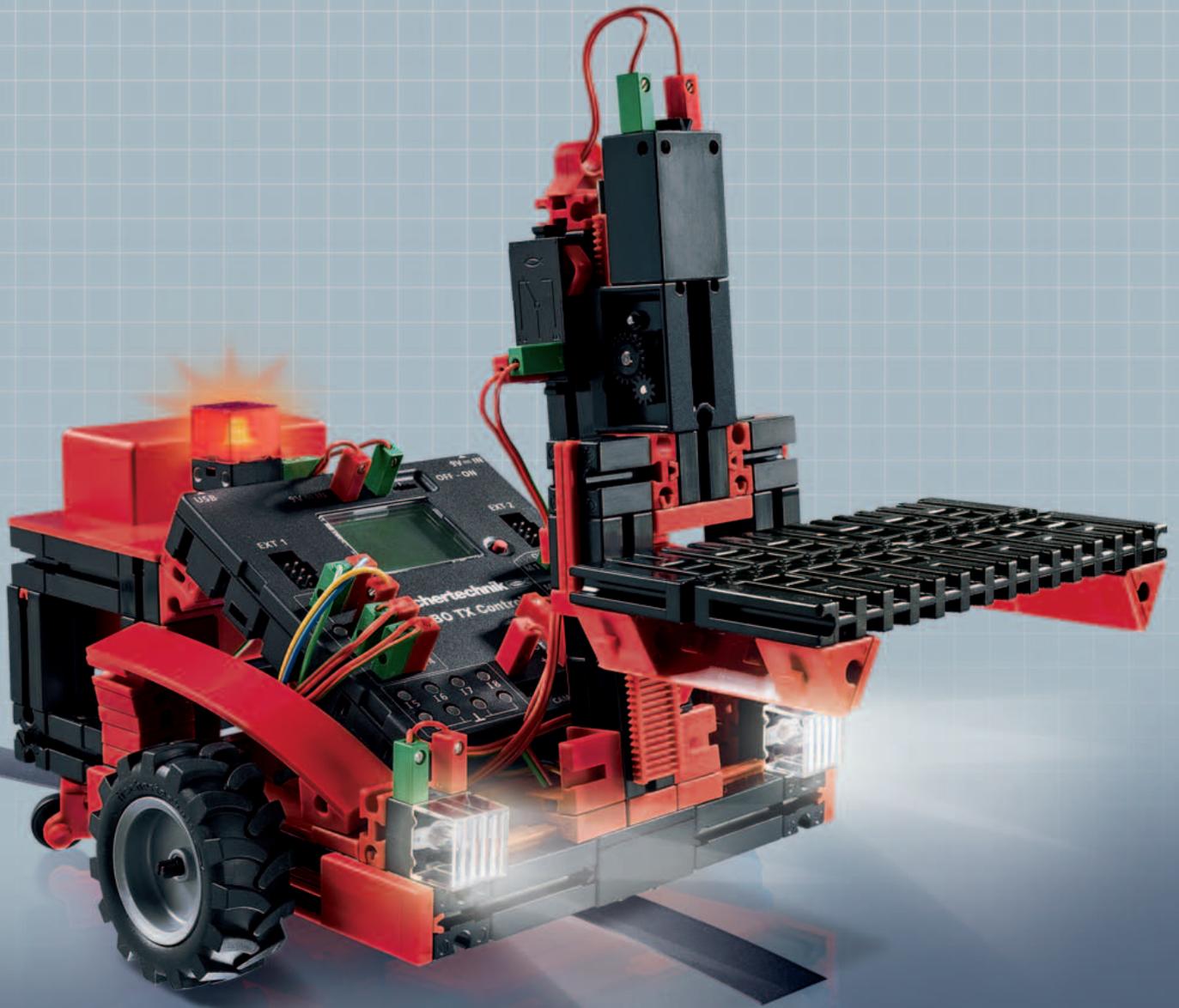




fischertechnik 

COMPUTING

Begleitheft



ROBO TX Training Lab

11 MODELS
MODEL 2

Willkommen beim ROBO TX Training Lab	3
Ein paar allgemeine Infos	3
Elektrizität	3
Über dieses Begleitheft	3
Roboter, der künstliche Mensch?	4
Computing, (fast) alles automatisch	4
Bauteilerklärungen	4
Encoder-Motoren	5
XS-Motor	5
Glühlampe	5
Linsenlampe	5
Fototransistor	5
Spursensor	6
Taster	6
Wärmesensor (NTC)	6
Ein paar Tipps	7
Erste Schritte	7
Starter-Modelle	8
Der Händetrockner	8
Die Ampel	9
Der Aufzug	10
Die Spülmaschine	10
Temperaturregelung	11
Roboter – die nächste Herausforderung	12
Basismodell	12
Der Spurensucher	13
Der Rasenmäher	14
Der Fußball-Roboter	15
Der Messroboter	16
Der Gabelstapler	17
Wenn's nicht gleich funktioniert ...	19
Und wie geht's jetzt weiter?	20