

Hiermit wird bescheinigt, dass:

Keanu Schorta

Hat die erforderlichen SHIMANO T.E.C.-Studiengänge erfolgreich abgeschlossen.

Mit Spezialisierung auf: SERVICE - MECHANISCHE ANTRIEBE

Verliehen am: 13. August 2026



Q-AUTO Montage
12-fach-Kettengrößenbestimmung und Montage
Wartung des SHADOW RD+ Schaltwerkes
12-Gang (Road) Installation des mechanischen Schaltwerks
Einbau des Umwerfers (TOGGLE-DESIGN)
CUES SIDE-SWING FD Kabelinstallation/-anpassung
CUES SIDE-SWING FD Einbau
Installation der Kette
CUES-Kettenmessung (Einzel-FC-RD)
CUES-Kettenmessung (zweifacher FC-RD)
CUES-Messung der Kettenlänge (E-BIKE-Di2)
Einbau des CUES-Schaltwerks
Einbau der CUES-Kurbelgarnitur
CUES I-SPEC II Einbau
12Gang Kassettenmontage (MTB)

12s Kassette Einbau (Road)
Auswahl der Kassette
12-Gang Einbau der Kurbelgarnitur (DEORE XT/SLX)
I-spec EV Installation
Cassette Installation (7-11 speed)
Chain Measurement and Installation (6-11 Speed)
12-Speed MTB Rear Derailleur Installation
FC-M9100 Installation
DURA-ACE Power Meter Installation (FC-R9100-P)
System Inspection-Mechanical Shifting
System Inspection-Drivetrain
Road Rear Derailleur Installation and Adjustment
Road Rear Derailleur Installation (Shadow Type)
Rear Derailleur Service (Road)
Rear Derailleur Service (MTB)
Shift Lever Service: Cleaning and Lube
Shimano Chain Wear Indicators
Press-Fit Bottom Bracket Installation
Hollowtech II BB/FC Installation (Road)
Hollowtech II BB/FC Installation (MTB)
Octalink BB and FC Installation
Square Taper BB and FC Installation
Flat Bar Shift Lever Installation
Front Derailleur Installation and Adjustment (Long Arm)
Mono-Schalthebel
MTB 2x/3x Modus Konverter
TL-RD11
Kettengerät (SM-CD50)
Kettengerät (SM-CD800)
Auswahl des Tretlagers
FC-M9000-Installation
Schalthebelservice: Austausch der Hebeleinheit
OGD-Einbau und -Ausbau
Shadow Plus RD 2015 Einbau
MTB 11-fach, 3x FD Einbau

DURA-ACE 9000 Schalthebel- und Kabelmontage
Einbau des Schaltzugs (MTB und Straße)
Messen und Installieren von Gehäusen (MTB)
Messen und Installieren von Gehäusen (ROAD)
Kabel und Gehäuse: Verlegung
I-Spec (B) Einbau
Shadow Schaltwerk Einbau
Schatten Plus Dienst (RD-M986)
I-spec-Hebel Installation