DERENDINGER

Power per la tua officina

ACADEMY

Programma di formazione
2025

derendinger.ch

Derendinger Academy

Panoramica dei corsi.

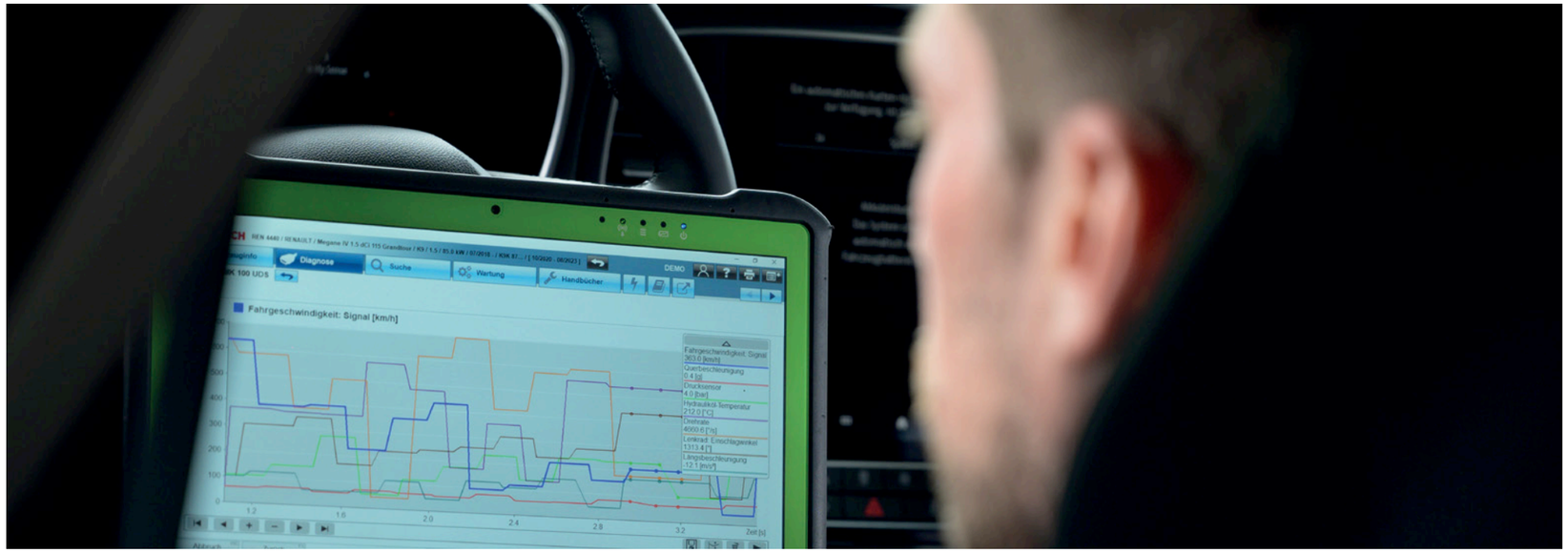
Iscrizione
Online sulla piattaforma corrispondente della società di vendita
training.derendinger.ch/it-CH

No del corso	Descrizione	Durata					Prezzo
Corsi tecnici sui veicoli							
DK129	Manutenzione e riparazione dell'impianto di climatizzazione	1 giorno	●	●			CHF 370.–
DK151	Manutenzione 2.0	1 giorno	●				CHF 370.–
DK170	Tecnica di misurazione	1 giorno	●				CHF 370.–
Corsi sull'utilizzo di dispositivi diagnostici							
DK610	mega macs S20/X	1 giorno	●	●			CHF 370.–
DK634	Bosch ESI[tronic]	1 giorno	●	●			CHF 340.–
DK642	TEXA IDC	1 giorno	●	●	●		CHF 340.–
Permessi e autorizzazioni speciali							
DK519	Autorizzazione alla manipolazione di fluidi refrigeranti	2 giorni	●	●	●	●	CHF 770.–
DK502	Sicurezza alto voltaggio	1 giorno	●	●	●	●	CHF 410.–
DK183	Tecnico alto voltaggio	1 giorno	●	●	●	●	CHF 395.–

Corsi per meccanici | Corsi per carrozzieri | Corsi per veicoli utilitari | Permessi e autorizzazioni speciali

Descrizione	Data	Luogo di svolgimento
Corsi tecnici sui veicoli		
Manutenzione e riparazione dell'impianto di climatizzazione	Su domanda	Barbengo
Manutenzione 2.0	Su domanda	Barbengo
Tecnica di misurazione	Su domanda	Barbengo
Corsi sull'utilizzo di dispositivi diagnostici		
mega macs S20 / X	Su domanda	Barbengo
Bosch ESI[tronic]	Su domanda	Barbengo
TEXA IDC	Su domanda	Barbengo
Permessi e autorizzazioni speciali		
Autorizzazione alla manipolazione di fluidi refrigeranti	Su domanda	Biasca
Sicurezza alto voltaggio	Su domanda	Barbengo
Tecnico alto voltaggio	Su domanda	Barbengo

Le date dei corsi costantemente aggiornate sono disponibili sulla piattaforma online.
Le descrizioni dei corsi e le località si trovano anche su questo sito.



Corsi tecnici veicoli leggeri.

“Più che mai, la chiave del successo di un garage sta nelle competenze dei propri collaboratori”.

In considerazione della crescente complessità dei veicoli, equipaggiati con sempre più sensori, attuatori e centraline, il tecnico deve frequentare regolarmente corsi di formazione affinché sappia confrontarsi con le ultime tecnologie dell’industria automobilistica.

Il programma di formazione variegato con principale orientamento alla pratica, ti consente di formarti in base alle tue esigenze e quindi di acquisire competenze professionali.

Manutenzione e riparazione dell'impianto di climatizzazione

No del corso DK129
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 370.–

Barbengo
Su domanda

Obiettivi
Questa formazione fornisce ai partecipanti le conoscenze e le procedure necessarie per la corretta manutenzione dei moderni impianti di climatizzazione, presenta inoltre i componenti e le loro particolarità al fine di eseguire il controllo e la riparazione dell’impianto correttamente ed efficacemente. Al termine del corso, il partecipante sarà in grado di diagnosticare i componenti e l’intero sistema, nonché svolgere riparazioni complesse su impianti moderni (ad es. sostituzione di componenti, lavaggio del circuito del refrigerante, ricerca perdite ecc.). Il partecipante sarà anche in grado di effettuare una diagnosi preliminare in base ai sintomi.

Contenuto
- Fondamenti di termodinamica, struttura dei circuiti, refrigeranti e olii.
- Funzionamento dei componenti, sensori e attuatori e gestione elettronica.
- Utilizzo dell’apparecchio di servizio per l'aria condizionata, test dell’efficienza, controllo delle pressioni nel circuito, disinfezione dell'evaporatore.
- Vari metodi di rilevamento delle perdite, diagnosi dei difetti, pulizia dell’impianto, indicazioni per la riparazione e la sostituzione di componenti consigli e suggerimenti per l'officina.

Numero di partecipanti
Massimo 12 persone.

Gruppo di riferimento
Meccanici, carrozzieri.

Manutenzione 2.0

No del corso DK151
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 370.–

Barbengo
Su domanda

Obiettivi
Prendere conoscenza delle varie normative stabilite dai produttori e applicare queste linee guida, come la registrazione dei servizi online o il sistema di protezione dalla pirateria informatica tramite un gateway di sicurezza (“Security Gateway”). Conoscere le varie caratteristiche dei sistemi di freno di stazionamento elettrico e i metodi da applicare per la sua manutenzione. Conoscere i moderni sistemi di gestione delle batterie e le importanti misure necessarie quando si sostituisce una batteria. Saper controllare correttamente il sistema di ricarica. Imparare la base giuridica e i requisiti tecnici dei sistemi di monitoraggio della pressione degli pneumatici. La parte pratica della formazione consentirà al partecipante di mettere in pratica la teoria imparata nella prima parte del corso e di scoprire diversi trucchi e consigli per svolgere i lavori efficacemente in officinà.

Contenuto
- Conoscenza e utilizzo dei sistemi “Security Gateway” dei diversi marchi automobilistici.
- Sistemi DSB (Digital service book – libretto dei servizi digitale).
- Freno di stazionamento elettrico: funzionamento e manutenzione.
- Struttura e intervento su sistemi di gestione batteria e impianti di carica.
- Sensori TPMS: caratteristiche e proprietà dei sistemi di controllo diretti e indiretti.
- Manutenzione, riparazione e diagnosi dei sistemi TPMS (controllo, registrazione, programmazione e clonaggio con apparecchi di diagnosi TPMS).
- Breve panoramica su sistemi ADAS e d’illuminazione di ultima generazione.
- Esercizi pratici sui veicoli.

Prerequisiti
Basi di elettrotecnica e conoscenza della legge di Ohm

Numero di partecipanti
Massimo 12 persone.

Gruppo di riferimento
Meccanici, carrozzieri.

Tecnica di misurazione

No del corso DK170
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 370.–

Barbengo
Su domanda

Obiettivi
In questo corso i partecipanti impareranno a conoscere i vari sensori, attuatori e sistemi elettrici del veicolo. Utilizzando l'apparecchio di controllo o di misura appropriato per la situazione impareranno anche a realizzare le misure corrette per verificare un impianto o un componente, poiché un errore in quest'area porta sempre a una diagnosi errata. Impareranno come un impianto elettrico può essere controllato in modo rapido e specifico nelle applicazioni automobilistiche.

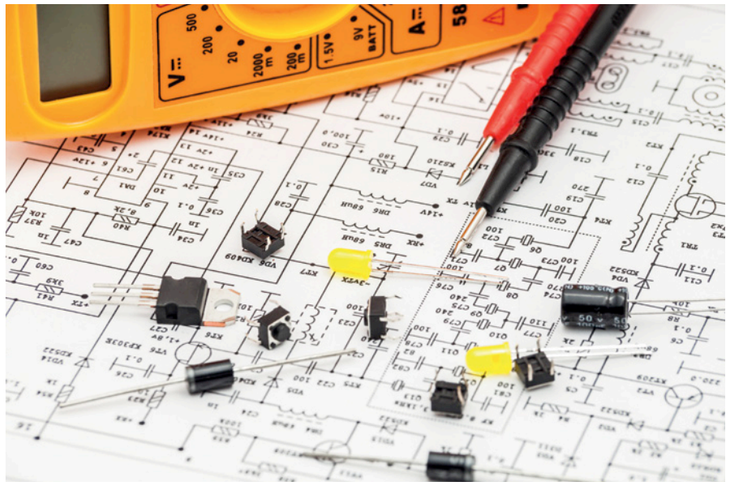
Gruppo di riferimento
Meccanici.

Contenuto
- Costruzione e funzionamento di sensori e attuatori.
- Strategia di diagnosi e ricerca difetti mirata.
- Differenti metodi di controllo di un fusibile.
- Procedure di controllo e riparazione di cablaggi elettrici.
- Analisi dei circuiti per determinare il metodo di controllo appropriato (multimetro, oscilloscopio, lampada spia, ...).
- Scelta e regolazione dello strumento di misura adatto.
- Lavori pratici: ricerca di difetti e controllo di componenti sui veicoli.

Prerequisiti
Basi di elettrotecnica e conoscenza della legge di Ohm.

Generalità
Portare il proprio multimetro o un apparecchio di diagnosi equipaggiato con modulo di misura.

Numero di partecipanti
Massimo 12 persone.



Corsi per gli utenti di apparecchi per la diagnosi.

«Il miglior strumento diagnostico è inutile senza la competenza tecnica e l'esperienza».

Per la diagnosi o la riparazione di un veicolo, è necessario disporre di una capacità di pensiero analitico e di una buona conoscenza specialistica.

Attraverso il programma di formazione sviluppato da Derendinger, ti offriamo la possibilità di acquisire e applicare nuove conoscenze teoriche e dotarti delle moderne tecniche di diagnosi ed eliminazione d'errori.

mega macs S20/X

No del corso DK610
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 370.–

Barbengo
Su domanda

Obiettivi
Essere al corrente dell'uso e delle possibilità di regolazione dell'apparecchio di diagnosi mega macs S20 o mega macs X. Comprendere la procedura di aggiornamento e conoscere le varianti di accesso alla diagnosi del veicolo. Gli esercizi pratici ti permetteranno di approfondire l'utilizzo ottimale di questi apparecchi.

Gruppo di riferimento
Meccanici, carrozzieri.

Contenuto
- Utilizzo generale, funzionamento di base.
- Impostazioni e aggiornamento HGS Data.
- Accessori del dispositivo.
- Esercizi pratici.

Prerequisiti
Essere in possesso di un apparecchio di diagnosi HGS mega macs X oppure mega macs S20.

Generalità
Portare il proprio dispositivo.

Numero di partecipanti
Massimo 12 persone.

Bosch ESI[tronic]

No del corso DK634
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 340.–

Barbengo
Su domanda

Obiettivi
Questo corso fornisce le conoscenze di base per la ricerca di errori focalizzata sul veicolo. L'attenzione si concentra sull'uso sicuro ed efficiente dei manuali d'officina, delle guide SIS per la ricerca dei guasti e di tutti i tipi d'informazioni disponibili.

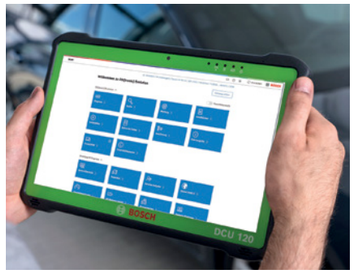
Gruppo di riferimento
Meccanici, carrozzieri.

Contenuto
- Lavoro sicuro ed efficiente con ESI[tronic].
- Installazione, configurazione e attivazione del software.
- Aggiornamento online di ESI[tronic], effettuare impostazioni definite da te nel menu principale.
- Identificazione sicura e rapida di un veicolo.
- Comprendere la struttura delle reti per la ricerca di guasti, schemi elettrici, tabelle dei codici di errore, ecc.
- Utilizzo delle funzioni SIS/CAS.
- Utilizzo di tutti i tipi d'informazioni incluse nel sistema.

Prerequisiti
Essere in possesso di un dispositivo diagnostico Bosch con software ESI[tronic] per veicoli leggeri.

Generalità
Portare il proprio dispositivo.

Numero di partecipanti
Massimo 12 persone.



TEXA IDC

No del corso TPK642
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 340.–

Barbengo
Su domanda

Obiettivi
Essere al corrente dell'uso e delle possibilità di regolazione dell'apparecchio di diagnosi IDC CAR di TEXA. Comprendere la procedura di aggiornamento e conoscere le varianti di accesso alla diagnosi del veicolo. Gli esercizi pratici ti permetteranno di approfondire l'utilizzo ottimale di questi apparecchi.

Gruppo di riferimento
Meccanici, carrozzieri.

Contenuto
- Spiegazione delle funzioni disponibili.
- Funzioni di test e regolazione.
- Dati tecnici.
- Installazione del software, impostazioni e procedura d'aggiornamento.
- Conoscere le differenti possibilità di utilizzo.
- Esercizi pratici.

Prerequisiti
Essere in possesso di un apparecchio di diagnosi TEXA con software IDC.

Generalità
Portare il proprio dispositivo.

Numero di partecipanti
Massimo 12 persone.

Corsi autorizzazioni speciali

“Le tecnologie impiegate nelle automobili sono in continuo sviluppo.”.

Ne consegue che per alcuni veicoli e sistemi è necessaria una specifica formazione. Quest’ultima è confermata da un certificato oppure da una autorizzazione riconosciuta per potere lavorare su questi veicoli particolari.

Derendinger e i suoi partner ti offrono una vasta gamma di corsi, in modo che tu possa ampliare e approfondire le tue conoscenze ed ottenere i rispettivi certificati.

Ci danno la loro fiducia:
- UPSA
- electrosuisse

Autorizzazione alla manipolazione di fluidi refrigeranti

No del corso DK519
Durata 2 giorni
Prezzo CHF 770.–

Biasca
Su domanda

Obiettivi
Utilizzare i fluidi frigorigeni in maniera professionale e rispettosa dell’ambiente. Conoscere la costruzione e il funzionamento della climatizzazione. Ottenere il permesso alla manipolazione dei fluidi refrigeranti.

Gruppo di riferimento
Tecnici d’officina o carrozzeria che si occupano dei lavori su sistemi di climatizzazione automobilistici.

Contenuto
Primo giorno
- Basi di ecologia e tossicologia
- Basi legali concernenti la protezione dell’ambiente, della salute e dei lavoratori.
- Misure di protezione della salute e dell’ambiente.
- Esame teorico.

Secondo giorno
- Conoscenza dei sistemi di climatizzazione dei veicoli.
- Utilizzo e riciclaggio appropriato dei fluidi frigorigeni.
- Effettuare un controllo di tenuta secondo lo stato attuale della tecnica.
- Riempimento di apparecchi e sistemi di climatizzazione.
- Effettuare dei lavori tipici sul circuito refrigerante in maniera professionale.
- Esame pratico.

Numero di partecipanti
Secondo disponibilità de l'UPSA.

Sicurezza alto voltaggio

No del corso DK502
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 410.–

Barbengo
Su domanda

Obiettivi
Comprendere e conoscere le basi della sicurezza per poter lavorare su veicoli ad alto voltaggio fuori tensione.

Gruppo di riferimento
Meccanici e carrozzieri.

Contenuto
- Legislazione e conoscenze di base di elettrotecnica.
- Pericoli e misure di protezione.
- Norme e standard di sicurezza.
- Nozioni di base sulla guida di un veicolo ad alto voltaggio.
- Gestione del sistema di trasporto su strada, incidenti, trasporto, soccorso stradale.

Prerequisiti
Avere una formazione di base di 3 o 4 anni in carrozzeria, una formazione di base in ingegneria automobilistica o una formazione supplementare equivalente. Lavorare come meccanico su auto, moto o barche, come carrozziere o verniciatore e interessarsi alle nuove tecnologie.

Esame
Una volta superato l'esame, riceverai il certificato di competenza per “Lavoro in sicurezza su sistemi ad alto voltaggio nella tecnologia automobilistica”. I titolari del certificato sono UPSA, Electrosuisse e Derendinger Academy.

Numero di partecipanti
Massimo 18 persone.

Generalità
L'esame si svolge online. Per il corso è necessario un computer portatile con accesso a Internet.

Tecnico alto voltaggio

Obiettivi
Conoscere e saper disalimentare un veicolo HV per poter lavorare in completa sicurezza.

Gruppo di riferimento
Meccanici di auto, mezzi pesanti, moto, imbarcazioni e agricoltura e diagnostici.

Contenuto
- Accoglienza del veicolo.
- Arresto di emergenza/isolamento di tensione.
- Verifica dell'assenza di tensione.
- Test di isolamento e di collegamento equipotenziale.
- Misure da adottare quando si lavora su veicoli danneggiati, lavori di manutenzione.

Prerequisiti
Possedere un diploma di base nel settore automobilistico o una formazione supplementare equivalente. Lavorare nell'industria automobilistica e aver completato con successo il corso di un giorno “Sicurezza alto voltaggio” (DK501) o un altro corso di formazione riconosciuto sull'alto voltaggio, compreso l'esame.

Esame
Dopo aver superato l'esame online e aver scollegato e ricollegato diversi veicoli, riceverai il certificato. Hai bisogno di un certificato riconosciuto dal settore e valido a livello nazionale in “Istruzione sulla sicurezza elettrica per lavori su sistemi ad alto voltaggio nella tecnologia dei veicoli”? I titolari del certificato sono l'UPSA e la Derendinger Academy.

Numero di partecipanti
Massimo 12 persone.

Generalità
L’esame si svolgerà online, ti preghiamo di portare con te il tuo computer portatile o tablet il giorno del corso.

No del corso DK183
Durata 1 giorno
Prezzo CHF 395.–

Barbengo
Su domanda

Appunti

Informazioni principali.

Le date dei corsi costantemente aggiornate sono disponibili sulla piattaforma online. Le descrizioni dei corsi e le località si trovano anche su sito (www.training.derendinger.ch).

Iscrizione

Online tramite la piattaforma Academy di Derendinger
training.derendinger.ch/it-CH

1. Registrare / creare un profilo (compilare tutti i campi obbligatori).
2. Riceverai un'e-mail con un link di conferma.
3. Accedi con il tuo indirizzo e-mail e la tua password.
4. Al di sotto del tuo nome, a destra del logo della Derendinger Academy, troverai le seguenti opzioni:
   - Modificare il profilo.
   - Manage Team (registrazione dei dipendenti).
   - Modificare la password.
   - Disconnettersi.
5. Selezionare e iscriversi al corso (leggere e accettare le condizioni di iscrizione).
6. Riceverai immediatamente una conferma della tua iscrizione via e-mail.
7. **L'iscrizione è definitiva** e sarà confermata via e-mail.

Numero di partecipanti

Min. 6 max. 12 persone (in base all'ordine di arrivo).

Durata del corso

In linea di massima, i corsi durano un giorno e si svolgono dalle 08:30 alle 17:00. Gli orari possono variare a seconda del corso. I dettagli esatti si trovano nella descrizione del corso corrispondente e sono indicati anche nella conferma della prenotazione.

Costi del corso

Tutti i prezzi s'intendono senza 8,1 % IVA. La documentazione dettagliata per il corso e il vitto sono compresi nei costi. Eccezioni, vedi descrizione corsi.

Condizioni d'annullamento

L'annullamento dell'iscrizione deve essere fatta al più tardi 2 settimane prima dell'inizio del corso. Passata questa data il 50 % del prezzo sarà fatturato. In caso di assenza ingiustificata il costo totale sarà fatturato.

Se è disponibile un buono, questo deve essere inviato per posta all'Derendinger Academy. In seguito, il buono perde la sua validità e non può più essere utilizzato per un altro corso.

Derendinger si riserva il diritto di rinviare o di annullare i corsi, se il numero di partecipanti non è sufficiente.

Corsi speciali e per ditte

Da 10 persone.

Il sapere con orientamento pratico.

Con la sua vasta offerta di corsi, Derendinger offre opportunità ottimali di familiarizzare con le più recenti innovazioni del settore automobilistico, rivolgendo principalmente l'attenzione ad attualità, professionalità ed esperienza. Collaboratori debitamente formati in officina sono sinonimo di fiducia e competenza.

«La migliore attrezzatura diagnostica è inutile se mancano le conoscenze tecniche e l'esperienza».

Il programma di corsi variegato di Derendinger, suddiviso in tre livelli, è orientato alle esigenze dei garage moderni. I diversi livelli si riferiscono ai contenuti dei singoli corsi (struttura, funzionamento, prova, diagnosi, riparazione, sostituzione).

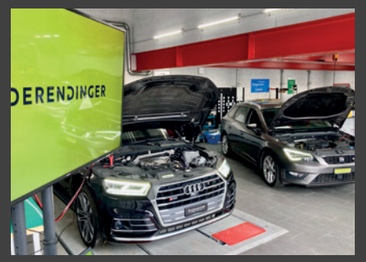
Derendinger offre in collaborazione con diverse aziende/organizzazioni, corsi di formazione continua in vari settori:

- Corsi specializzati nel settore autovetture private e autocarri.
- Corsi utenti per gli strumenti diagnostici Hella Gutmann, TEXA e Bosch.
- Corsi autorizzazioni speciali (Autorizzazione speciale per l'utilizzo di prodotti refrigeranti e corsi HV1/HV2).

I nostri partner
Unione professionale svizzera dell'automobile (UPSA), Associazione dei servizi della circolazione (asa), electrosuisse, carrosserie suisse e Touring Club Svizzero (TCS).

Derendinger Academy siti.

Derendinger Academy
Neulandweg 1
5502 Hunzenschwil



Derendinger Academy
Rte de Lausanne 20
1037 Etagnières

Derendinger Academy
Via Cantonale 22
6917 Barbengo

I nostri partner

UPSA Biasca
Stradone Vecchio sud 29
6710 Biasca

Contatto.

Gli specialisti della Derendinger Academy ti aiutano quotidianamente a risolvere ogni problema tecnico, indipendentemente dal costruttore o dalla marca del veicolo. La hotline tecnica è a disposizione per aiutarti se non riesci a trovare il guasto (tecnologia del veicolo, dati tecnici, apparecchiature diagnostiche).

Derendinger Academy

Rte de Lausanne 20
1037 **Etagnières**

Via Cantonale 22
6917 **Barbengo**

Contatto Derendinger Academy

044 835 29 66
academy@derendinger.ch

Hotline

0848 771 771
hotline@derendinger.ch

Dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle 17:00
Lingue: tedesco, francese, italiano