

# DIE WÄRMEPUMPE

*Eine zuverlässige Lösung  
bei Neubau oder Renovation*



---

## **GRUPE E CONNECT - SOLIDES FACHWISSEN DANK 35-JÄHRIGER ERFAHRUNG**

---

*Ob bei Neubau oder Renovation: Die Wahl des Heizungssystems ist eine wichtige Entscheidung, die eine qualitativ hochstehende Beratung verdient.*

*Mit Groupe E Connect steht Ihnen ein effizienter Partner gegenüber, der Ihre Projekte von der Planung bis zur Inbetriebnahme Ihrer Installation übernimmt. Sie profitieren von einer umfassenden Produktpalette, einer*

*kompetenten Beratung in Energieeffizienzfragen sowie von Dienstleistungen in anerkannter hoher Qualität.*

*Unser Team kümmert sich um Genehmigungs- und Subventionsanträge und stellt den Kundendienst sowie die allfällige Störungsbeseitigung, unter Einhaltung der Garantieverprechen, sicher.*

---

## **ZAHLREICHE MÖGLICHKEITEN FÜR AUSGEZEICHNETE EFFIZIENZ**

---

*Die Wärmepumpe ist eine zuverlässige, leistungsfähige und umweltfreundliche Lösung. Sie kann Gebäude jeder Grösse und aller Art mit Wärme versorgen. Sie bezieht Energie aus der Luft, dem Boden oder dem Grundwasser, das heisst, aus CO<sub>2</sub>-neutralen Quellen. Ferner bietet sie eine hervorragende Heizleistung, was eine Optimierung Ihres Energieverbrauchs ermöglicht. Die Wärmepumpe zeichnet sich auch durch geringen Platzbedarf und niedrige Betriebs- und Wartungskosten aus.*

*In Verbindung mit Fotovoltaikpaneelen ist die Wärmepumpe die ideale Lösung, um Ihre Energieunabhängigkeit zu erhöhen. Da durch die Verwendung einer Wärmepumpe der Einsatz fossiler Brennstoffe reduziert wird, können Marktpreisschwankungen umgangen werden.*

### **DIE WÄRMEPUMPE - EINE IDEALE ZUKUNFTSFÄHIGE LÖSUNG**

- Einmal investieren und lange profitieren
- Unabhängig und bereit für die Energiewende
- Natürliche CO<sub>2</sub>-arme Ressourcen nutzen

### **BEWÄHRTE MARKENPRODUKTE**

*STIEBEL ELTRON, ein langjähriger Partner von Groupe E Connect, ist ein bekanntes Unternehmen, dessen Produkte sich vielfach bewährt haben.*



## SETZEN SIE AUF EFFIZIENZ UND EINFACHHEIT

### BEI NEUBAU ODER RENOVATION BEGLEITEN WIR SIE IN SECHS PHASEN

- 1. Ermittlung des Wärmebedarfs**  
Der Wärmebedarf hängt von der Wohnfläche sowie der Isolation Ihres Gebäudes ab.
- 2. Wahl der gewünschten Funktionen**  
Heizung, Warmwasseraufbereitung, Lüftung, Kältetechnik, Einbau einer Fotovoltaikanlage - unsere Berater gehen auf Ihre Wünsche ein.
- 3. Art der Wärmepumpe**  
Auf der Basis der Phasen 1 und 2 schlagen wir Ihnen die für Ihr Gebäude geeignete Wärmepumpe vor.
- 4. Massgeschneidertes Angebot**  
Unsere Spezialisten erarbeiten eine massgeschneiderte Kostenaufstellung, einen Zeitplan sowie einen Massnahmenplan und organisieren die notwendigen Arbeiten.
- 5. Dienstleistungserbringung**  
Unsere Techniker übernehmen die Inbetriebnahme der Anlage. Zudem bieten sie technischen Support im Fall einer Störung und garantieren eine prompte Ersatzteilversorgung.
- 6. Einhaltung der Garantieverprechungen**  
Die zweijährige Herstellergarantie kann auf Wunsch bis auf sieben Jahre verlängert werden und deckt sämtliche Komponenten des Heizungssystems ab.



## EINE VORAUSSCHAUENDE RENOVATION

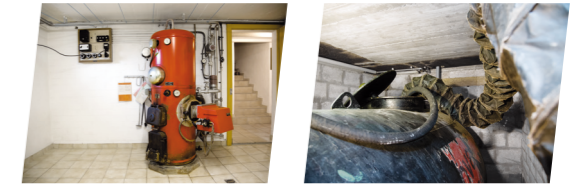
Es existiert praktisch kein Gebäude, in welchem der Einsatz einer Wärmepumpe nicht möglich wäre. Wir bieten so gut wie für jedes Gebäude eine geeignete Lösung.

- Hohes Einsparpotenzial
- Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- Kompatibel mit konventionellen Heizkörpern

**PROFITIEREN SIE JETZT  
VON DEN STEUERVORTEILEN**  
Die meisten Kantone subventionieren den Ersatz von Ölheizungen durch Anlagen, die erneuerbare Energiequellen nutzen. Sie senken so die Amortisationsdauer Ihrer Anlage beträchtlich. Groupe E Connect übernimmt das Antragsverfahren bei den zuständigen Behörden.

### Wählen Sie eine gesunde Energie für mehr Komfort

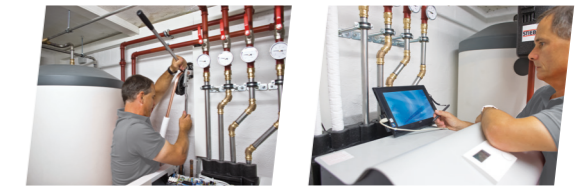
Stilllegung der bestehenden Heizanlage und Reinigung des Öltanks



Installation der Aussen- sowie der Inneneinheit



Verlegen der Leitungen, elektrische Anschlüsse und Einstellungen



Anbringen der Module auf dem Dach, Anschluss und Inbetriebnahme



## DIE ENERGIELEISTUNG IN IHREM HAUS

Gruppe E Connect schlägt Ihnen durchdachte Lösungen für Gebäude vor, unter Einbezug folgender Faktoren:

### WÄRMEPRODUKTION

Heizen Sie Ihr Haus mit einer Wärmepumpe der neusten Generation: Profitieren Sie von einer angenehmen Umgebungstemperatur in jedem Raum, schonen Sie die Umwelt und sparen Sie gleichzeitig.

### ENERGIEPRODUKTION

Nutzen Sie die natürlichen Energiepotenziale intelligent, indem Sie von den verfügbaren Möglichkeiten zur Deckung Ihrer Strombedürfnisse Gebrauch machen. Wählen Sie eine Fotovoltaikanlage für eine höhere Energieunabhängigkeit.

### ENERGIESPEICHERUNG

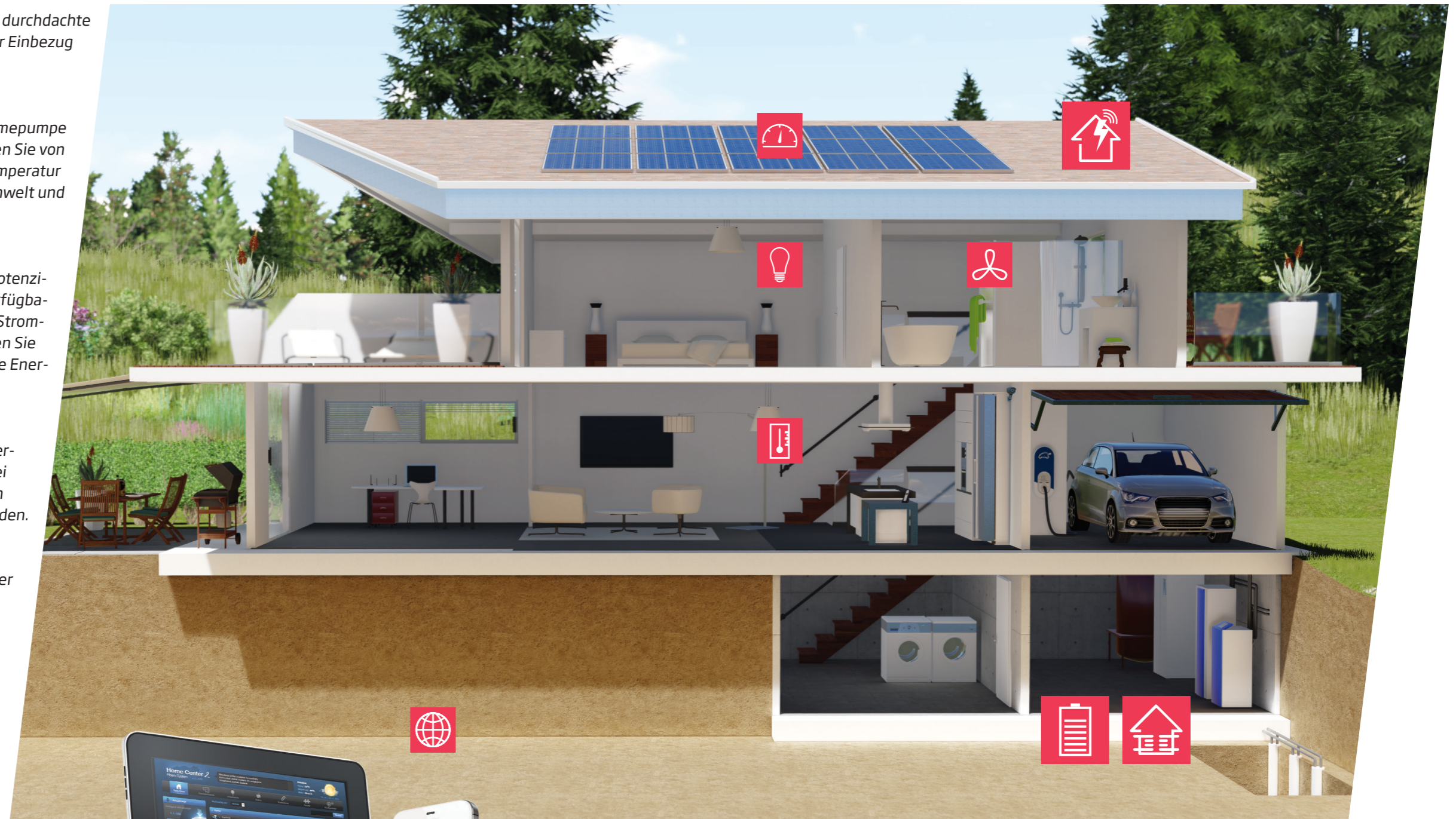
Batterien können beispielsweise die überschüssige Elektrizität aufnehmen und bei Bedarf nutzbar machen. Die Energie kann auch in Form von Wärme gespeichert werden.




### ENERGIEEFFIZIENZ

Erhöhen Sie die Energieeffizienz dank einer Wärmepumpe, die mit einem leistungsoptimierten Kompressor ausgerüstet ist. Die aktuellen Wärmepumpen entnehmen über 75% ihrer Heizleistung aus der Umgebung.

### ENERGIEMANAGEMENT

Optimieren Sie Ihre Anlage, indem Sie Ihren Energieeigenverbrauch über intelligente Steuerungslösungen erhöhen



-  **WÄRMEPRODUKTION**
-  **ENERGIEPRODUKTION**
-  **ENERGIESPEICHERUNG**

### EFFIZIENZ UND ENGERIEMANAGEMENT

-  Temperaturregelung
-  Fernsteuerung
-  Energiemessung
-  Beleuchtungslösungen
-  Steuerung der Lüftung

## EINE UNERSCHÖPFLICHE ENERGIEQUELLE

Die Erdwärme ist eine unerschöpfliche Energiequelle. Unsere Umwelt, das heisst der Boden und das Grundwasser, speichern jeden Tag Sonnenenergie. Dank einer Erdwärmepumpe kann diese kostenlose Energie gewonnen und für die Heizung nutzbar gemacht werden. Verschiedene Systeme ermöglichen es, mittels einer Erdwärmesonde Wärme aus dem Boden zu extrahieren.

Diese durch einen Generator entnommene Energie aus dem Boden wird im Haus über eine Bodenheizung oder Niedertemperaturradiatoren verteilt. Heute wird diese hauptsächlich für die Heizung der Gebäude sowie für die Warmwasseraufbereitung verwendet.

### LANGE LEBENSDAUER GARANTIERT

Die Planung, Ausführung und der Betrieb der Erdwärmesonden erfolgen im Einklang mit der Norm des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins SIA. Erdwärmesonden werden für eine Lebensdauer von 50 Jahren und mehr konzipiert.

- Reduktion der Heizenergiekosten
- Sparsam, selbst bei Aussentemperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$
- Keine  $\text{CO}_2$ -Emissionen («Null-Emissions-Heizung» unter Verwendung von Naturstrom)



## HEIZEN SIE IHR ZUHAUSE MIT SONNENENERGIE

Die Sonne ist eine unerschöpfliche Energiequelle. Um Ihre Energiekosten dank der Nutzung der Sonneneinstrahlung zu senken, empfehlen wir Ihnen Produkte erster Güte, die eine ausgezeichnete Langlebigkeit und einen hohen Komfort bieten. Indem Sie sich für die Kombination einer Wärmepumpe und einer Fotovoltaikanlage entscheiden, leisten Sie überdies einen sichtbaren Beitrag zum Klimaschutz.

### SONNIGE AUSSICHTEN

- Kostenlose Nutzung von Sonnenenergie
- Monatliche Senkung der Energiekosten
- Nachhaltige Investition
- Werterhaltung der Liegenschaft
- Unbegrenzte Energieabgabe
- Wärmeproduktion ohne  $\text{CO}_2$ -Emissionen
- Sichtbarer Beitrag zum Klimaschutz

Die Fotovoltaikpaneele sind leicht zu installieren. Sei es bei einem Neubau oder der Renovation einer bestehenden Liegenschaft: Eine breite Palette an Produkten höchster Qualität bietet für jedes Bedürfnis die geeignete Variante.

Kontaktieren Sie uns! Wir freuen uns, für Sie eine massgeschneiderte Lösung auszuarbeiten und Ihnen von der Planung bis zur Installation beratend zur Seite zu stehen.



---

## WARTUNG UND UNTERHALT VON WÄRMEPUMPEN

---

Groupe E Connect bietet für Wärmepumpen verschiedene zusätzliche Wartungs- und Unterhaltsdienstleistungen an:

**1. Wartungs- und Reparaturvertrag**  
Jährliche Kontrolle der Wärmepumpe, einschliesslich der Überprüfung des Hydraulik-, beziehungsweise Aeraulikkreislaufs, des Heizkreislaufs, der Dichtigkeit des Kältekreislaufs sowie der Parametrierung des Regelkreises.

Die obligatorischen Kontrollen gemäss ChemRRV werden durchgeführt. Reparaturen und die Behebung allfälliger Störungen sind durch den Vertrag abgedeckt.

**2. Garantieverlängerung von zwei auf sieben Jahre**

Verlängerung der Garantiedauer der Wärmepumpe um fünf Jahre, das heisst auf sieben Jahre ab Datum der Inbetriebnahme, einschliesslich Ersatzteile und Arbeitsaufwand, ohne Wartungsdienstleistungen.

---

## Unsere Dienstleistungen

---

---

### Groupe E Connect

---

**Elektroinstallationen**

- für Privatkunden, KMUs, Grossunternehmen und Landwirtschaftsbetriebe

**Schalttafeln**

**Heizung**

- Sämtliche Arten von Heizungen, Wärmepumpen, Contracting und thermischen Solaranlagen

**Fotovoltaik**

**Gebäudeautomation**

**Telekommunikation**

- Telefonielösungen
- Alarmanlagen, Videoüberwachungsanlagen, Zugangskontrolle, Brand- und Rauchmelder
- Multimedialösungen, Videokonferenzsysteme und WiFi
- Universelle Verkabelungssysteme

**Glasfaser**

**Industrielle Prozesse**

- Steuertafeln und Elektroinstallationen für Industrieanlagen
- Elektromobilität und Ladestationen

**Strassen- und Schieneninfrastruktur**

**Mittelspannung und Energietransport**

**Wartung**

- Kundenservice
- Industrielle Wartung
- Energieoptimierung

---

### Groupe E

---

**Energie**

- Elektrizität
- Ökostrom
- Fernheizung (Installation und Installationsprojekte)

**Verteilnetz**

- Netznutzung
- Dienstleistungen und Bau von Netzen
- Öffentliche Beleuchtung
- Smartmetering

**Dienstleistungen**

- Engineering
- Elektromobilität

---

### Groupe E Celsius

---

**Erneuerbare Energien**

- Fernheizung
- Gesamtofferte (technisch und finanziell)
- Installationen und Installationsprojekte

**Erdgas und Biogas**

- Netz und Anschlüsse
- Wärme- und Kälteerzeugung
- Herstellungsverfahren
- Lösungen mit erneuerbaren Energien
- Mobilität

---

### Groupe E Entretec

---

**Wärme**

- Unterhalt und Optimierung von Wärmekraftwerken
- Industrierwärme
- Holzheizkessel
- Mobile Heizungen
- Wärme-Kraft-Kopplung

**Energieeffizienz**

- Allgemeine Analyse
- Energiebilanz
- Suche nach technischen Mängeln

**Wasser**

- Aufbereitung von Trinkwasser (Enthärtung, Entkalkung, Desinfektion)
- Behandlung von Brauchwasser (Entschlammung, Korrosion, Dampf)

---

### Groupe E Greenwatt

---

**Entwicklung von Projekten im Bereich neuer erneuerbarer Energien**

- Fotovoltaik
- Biomasse
- Windkraftanlagen
- Kleinwasserkraftwerke
- Energieeffizienz

---

### Groupe E Plus

---

**Grosse Elektrohaushaltsgeräte (einbaufähig oder freistehend)**

- Kochen
- Kühl- und Gefrierschränke
- Waschanlagen

**Kleine Elektrohaushaltsgeräte**

- Ausstattung für professionelle Zwecke**
- Waschküchen

**Einrichtung**

- Küchen, Badezimmer, Ankleideräume

**Dienstleistungen**

- Lieferung und Inbetriebnahme
- Kundendienst



### **UNSERE FILIALEN**

- Matran, Freiburg
- Château-d'Oex
- Châtel-St-Denis
- Düdingen
- Epagny
- Farvagny
- Le Mouret
- Murten
- Payerne
- Romont
- Plan-les-Ouates, Genf
- Monthey, Wallis

**Groupe E Connect, ganz in Ihrer Nähe.**

### **Groupe E Connect SA**

Route du Madelain 4 | T 026 429 29 29 | [www.geconnect.ch](http://www.geconnect.ch)  
1753 Matran | F 026 429 29 99 | [info@geconnect.ch](mailto:info@geconnect.ch)