



E-Ladestation

Wenn die «Tankstelle» zu Hause an der Wand hängt



Das Fahren mit Strom statt mit Benzin nimmt weiter zu. Mit der steigenden Anzahl Elektrofahrzeuge erhöht sich folglich auch der Bedarf nach E-Ladestationen. Eine solche E-Ladestation braucht ihren eigenen Stromkreis, der mit einem Leitungsschutz- und Fehlerstromschutzschalter (FI) gesichert ist. Ladestationen mit einem integrierten FI-Schalter senken die Installationskosten.

Gemäss Statistik laden die meisten ihr Fahrzeug zu Hause in der eigenen Garage oder vom Parkplatz her auf. Wobei dies besonders dann ökologisch und auch ökonomisch interessant ist, wenn die E-Ladestation mit einer Photovoltaikanlage verbunden ist. Man tankt quasi «gratis». Jedes Auto kann mit einem Mode-2-Kabel über

eine ganz normale Steckdose aufgeladen werden. Allerdings ist empfehlenswert, diese Möglichkeit nur unterwegs oder im Notfall zu nutzen, und für zu Hause eine E-Ladestation oder Wallbox vom Elektriker installieren zu lassen. Das Laden über einen normalen Hausanschluss dauert viel länger und ausserdem besteht die Gefahr, dass die Dose überhitzt oder ein Kabelbrand entsteht. Der Elektriker unterstützt den Kunden bei der Wahl einer passenden und vom Autohersteller empfohlenen Ladestation, stimmt die Installation auf die des Hauses ab und passt sie wenn nötig an. Somit ist die E-Ladestation sicherer als das Kabel, und dazu noch schneller und bequemer. Man nimmt einfach das Kabel ab der Ladestation, steckt beim Auto ein

und der Ladevorgang startet, sobald das Ladegerät im Auto ladebereit ist. Falls notwendig drosselt das Ladegerät die Leistung auf die maximale Leistungsfähigkeit des Ladekabels. Bis zu einem gewissen Spannungsgrad bezieht das Auto gleichmässig eine möglichst hohe Leistung, danach reduziert das Ladegerät die Leistung schrittweise, bis die Batterie voll ist. Ab da fliesst kein Strom mehr. Hersteller empfehlen, die Installation von Anfang an auf 22 kW auszulegen, sodass nicht neue Kabel verlegt werden müssen,

falls bei einem Fahrzeugwechsel eine schnellere Ladeleistung gewünscht wäre. Auch hierfür steht der Fachmann gerne beratend zur Seite.

Welche ist die richtige?

Einfache E-Ladestationen kosten keine tausend Franken. Wenn man jedoch Zusatzfunktionen wünscht, steigt der Preis abhängig von der Ausstattungsvariante. Dazu kommt die Arbeit des Elektrikers,

Fortsetzung Seite 11

BUHOLZER
INNENAUSBAU

JAHRE
SEIT 1992

33

WIR PLANEN
UND REALISIEREN

buholzer.swiss
Fichtenstrasse 6 | 8582 Dozwil TG

f i in

DER SPEZIALIST FÜR ABWASSERLEITUNGEN

BRAUCHLI

ENTSTOPFUNG & ROHRREINIGUNG
24h-Notfallservice
071 463 11 10

U. Brauchli AG
Egnacherweg 3
8590 Romanshorn
brauchli-ag.ch

A&G TEAM
REINIGUNGEN

Wir lassen Ihr Haus strahlen!

Unterhaltsreinigung 076 760 73 57 ■
Gebäudereinigung Scherzingerstrasse 13 ■
Fensterreinigung 8595 Altnau ■
Teppichreinigung info@ag-reinigungen.ch ■
Polsterreinigung www.ag-reinigungen.ch ■

in FARBE
Malermeisterbetrieb

**10%
RABATT**

- Maler-, Tapezier- und Lackierarbeiten jeglicher Art
- Innenraum- und Fassadengestaltung
- Dekorative Techniken
- Auf Wunsch auch Verarbeitung von allergenfreien und ökologisch nachhaltigen Produkten

Profitieren Sie vom Neukundenrabatt!

Lagerhausstrasse 2a 8594 Güttingen
Tel. +41 78 252 94 41 info@infarbe.ch

Häberlin + Fenner AG
HOCH- UND TIEFBAU

Längimoosstrasse 3
8595 Altnau
Telefon 071 695 12 21
info@haeberlinfenner.ch
www.haeberlinfenner.ch

- Hoch- und Tiefbau
- An- und Umbauten
- Kundenarbeiten
- Sanierungen
- Renovationen
- Kernbohrungen
- Bauberatung
- Poolbau

**SANITÄR-
INSTALLATEUR/IN EFZ**

Ausbildungszeit: 4 Jahre Jetzt Termin für Schnupperlehre vereinbaren: Tel. 071 411 15 51

Zürcher Aquatech AG
8580 Sommer
www.zuercher-aquatech.ch

ZÜRCHER AQUATECH

Renovieren
und Bauen

**ROTH**

Eidg. dipl. Schmiedemeister

R. Roth-Straub GmbH | 8594 Güttingen | 071 695 16 65 | www.roth-straub.ch

Halt Dich fest!

Wir fertigen Handläufe
in verschiedenen Ausführungen.

Kocherhans
Küchen und Innenausbau
kocherhans.ch

K
Est. 1957



**SCHREINEREI
BISSEGGER**
8595 ALTNAU

Wir planen und fertigen
Küchen, Bäder und Schränke passgenau nach Ihren
Wünschen.

Telefon 071 695 11 78
info@schreinerei-bissegger.ch
www.schreinerei-bissegger.ch

INNENAUSBAU

Unser Holz macht uns stolz

S & F Malerei
Malen & Renovieren
Verputzen & Gestalten
Allround- & Umbau-
leistungen

www.s-f-malerei.ch

Handwerk vom Feinsten
Schellmann & Fürst

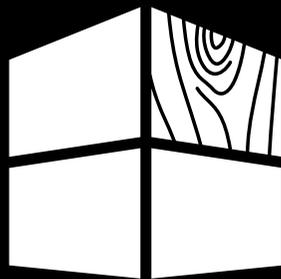
☎ 077 524 12 38



**AEBERHARD
& SCHERRER**

NEU- & UMBAUTEN IN HOLZ

8595 Altnau
071 554 43 44
aeberhard-scherrer.ch



waldhof holzbau ag

8585 Langrickenbach

www.waldhofag.ch

tel. 071 411 22 28

Zimmerei	Innenausbau	Fassaden	Isolationen
Holzbau	Schreinerei	Fenster	Holzschutz
Elementbau	Treppen	Türen und Tore	Glaserei

**ALLES KLAR –
WIR WERDEN
RENOVIEREN.**

MEHR ALS EINE BANK.

Die TKB fördert energetische bauliche
Massnahmen – zum Beispiel mit
0.5% Zinsrabatt auf die Hypothek.
tkb.ch/renovieren

 **Thurgauer
Kantonalbank**





der die E-Ladestation installiert. Sein Aufwand richtet sich nach der Situation vor Ort: Kann die Ladestation fest an der Wand montiert werden oder braucht sie einen Standfuss? Können vorhandene Leitungen genutzt werden oder müssen neue Kabel verlegt werden? Braucht es einen Wanddurchbruch oder Kabelkanal und schliesslich spielt auch die Entfernung

des Parkplatzes mit der E-Ladestation vom Sicherungskasten eine Rolle. Für die Erstinstallation ist also schon mit Kosten um die zweitausend Franken zu rechnen. Danach allerdings verursacht die «Tankstelle zu Hause» keine Extrakosten mehr, und lädt man mit Solarstrom, wird der E-Automobilist schnell feststellen, wie die monatlichen Benzin-Tankraten wegfallen.

Stockwerkeigentümerinnen und Stockwerkeigentümer müssen die Installation einer Ladestation mit den Miteigentümern besprechen und sie bewilligen lassen. Wichtig ist, dass man vorgängig abklärt, für wie viele Ladestationen die Reserve der Hausanschlussleistung ausreicht und ob sie später noch ausgebaut werden könnte. Werden mehrere Autos gleich-

zeitig geladen, ist die Wahl einer intelligente Ladestation sinnvoll, welche die Belastung des Stromnetzes misst und optimiert. Wenn sich mehrere Fahrzeugbesitzer eine Ladestation teilen, kann mit einer RFID-Karte der Zugang einfach kontrolliert und der Verbrauch korrekt abgerechnet werden.



PVT SCHWEIZ GmbH

Michael Brüllmann
Inhaber

info@pvt-schweiz.ch
www.pvt-schweiz.ch

071 543 57 78
079 748 37 00

Sanitär Heizung
Planung Gestaltung
Wasserentkalkung
Regenwassernutzung

Solaranlagen
Zentralstaubsauger
Raum- Wohnungs Lüftung
Wellness Dampfbad

Rutishausen 5 8585 Langrickenbach
071 648 36 05 ses@bluewin.ch ses-sanitaer.ch

Beks seit 2013
Sonnen- und Insektenschutz

Sonnenstoren, Rollläden und Insektenschutz

Beks GmbH Seestrasse 30a, 8596 Münsterlingen
Telefon: 071 672 52 52
www.beks-storen.ch

VOGEL Ihre Profis für Dach und Wand!

DACH- UND FASSADENBAU AG
8580 Amriswil Tel. 071 41172 20

würmli BAUT FÜR SIE

• UM- & ANBAUTEN • LANDWIRTSCHAFTSBAUTEN • KUNDENARBEITEN

Würmli Bau GmbH | 8594 Güttingen | T. +41 (0)71 412 70 00 | www.würmli-bau.ch

SCHILDKNECHT
Gartenbau & Gartenpflege

Schildknecht Gartenbau GmbH T +41 (0)71 463 90 45
8585 Langrickenbach schildknecht-gartenbau.ch

BUCCA HAUSHALTGERÄTE
VERKAUF + SERVICE

Stefano Bucca
8595 Altnau
Telefon 071 680 05 45
haushaltgeraete-bucca.ch

Ihr Electrolux-Partner am Bodensee

steiner
BEDACHUNG
FASSADENBAU
SPENGLEREI

Steiner AG
8593 Kesswil
Telefon 071 463 53 03

8597 Landschlacht
Telefon 071 690 07 52

info@steinerdach.ch
www.steinerdach.ch

WITTERUNGSSCHUTZ
UND ENERGIEOPTIMIERUNG
FÜR GEBÄUDE

wstuder ag
SANITÄR - HEIZUNG

Kreuzlingen/Tägerwilen
Telefon 071 688 24 24 www.wstuderag.ch

Göttemalt!
MALERHANDWERK & FARBDISEIGN

Amriswil-Landschlacht | Tel. 079 660 54 55 | goettemalt.ch

Farbig oder uni. Das ist hier die Frage.

Bahnhofstrasse 7
8595 Altnau

Ihr **X**er Tel. 071 695 43 40
www.ihrxer.ch

WOHLRAB MALER

Schreinerei Koch
Innenausbau · Möbel · Badezimmer · Küchen

CH-8580 Sommeri · info@schreinerei-koch.ch · www.schreinerei-koch.ch

Renovieren und Bauen

**Plattenleger
Michael Vogel**

**8593 Kesswil
076 542 99 13**

www.plattenlegermichaelvogel.ch
michael.vogel14@gmail.com

RAIFFEISEN

Raiffeisenbank
Regio Altnau



Jetzt
Beratertermin
vereinbaren.

Lösungen & Angebote für alle Schritte zum Eigenheim

Egal, ob Sie Ihr Eigenheim suchen, finanzieren,
versichern, weitergeben oder verkaufen möchten:
Wir begleiten Sie auf Ihrem Weg.
Bei jedem Schritt.



Florian Feuz

Innenraum
Gestaltung, Ausstattung, Pflege

8595 Altnau, Landstrasse 12
Tel. 071 695 13 59, Mobile 079 276 87 75
info@feuz-wohnwerk.ch
www.feuz-wohnwerk.ch

- Vorhangarbeiten
- Plissée/Rollo
- Bodenarbeiten

- Vinyl
- Parkett
- Teppich

wohl fühlen erleben

**elektro ag
bürgisser**

8586 Erlen • elektrobuergisser.ch • 071 648 18 18
Birwinken • Erlen • Langrickenbach • Sommeri

Beratung und Ausführung von:

- Umbau/Renovation
- Neubau
- Reparaturen/Service Geräte
- Automation in Haus und Gewerbe

Elektroinstallateur gesucht!

LAUFENDE PRODUKTION: 9.30 – 12.00 UND 13.00 – 16.00 UHR



**TAG DES
SCHWEIZER
HOLZES**

**SAMSTAG,
13. SEPTEMBER 2025
IN GÜTTINGEN**



**Fritschi +
Griesemer AG**
Güttingen · Kreuzlingen

Rutishauser GmbH
Sägerei
und Holzhandel

Roth Holzschnitzel GmbH

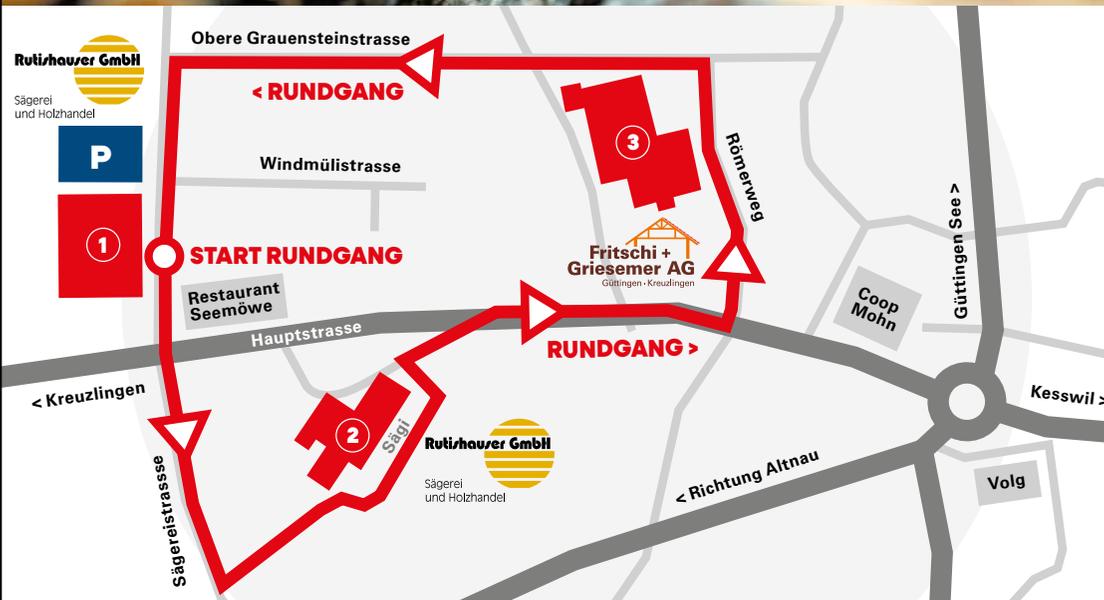
VOGEL KESSWIL
BRENNHOLZ & FORST



Patrick Ringenbach

Othmarweg 5 Telefon 071 695 32 15
8594 Güttingen Natel 079 605 84 49

- Neubauten
- Renovationen
- Tapezieren
- Abriebe
- Verschiedene
Lasurtechniken



FINDE DEN PLAN UND ALLE WEITEREN INFOS AUF: www.holz-bois-legno.ch

**RUTISHAUSER
INNENAUSBAU AG**



▲ **RUTISHAUSER INNENAUSBAU AG**
▲ **HÖRNLISTRASSE 3, 8594 GÜTTINGEN**
▲ **TELEFON 071 695 11 44**
▲ **www.rutishauser-kuechen.ch**

Die nächsten Sonderseiten

Renovieren und Bauen

erscheinen am 21. November 2025

Gartenumänderungen
Gartenpflege Tel. 071 695 24 46

SUTER Altnau
GARTENBAU Lösungen für
Ihren Garten

info@suter-gartenbau.ch www.suga.ch

Mit 40 Jahren Berufserfahrung für Sie im Garten - Ihr Beat Suter

nobs + moser AG

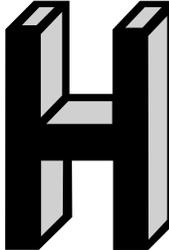
Über kompetenter Drahtzieher

elektrische Installationen

Kesswil Güttingen
071 463 41 26 071 695 15 06

PLANUNGEN
KUNDENARBEITEN
MAURERARBEITEN
VERPUTZARBEITEN
FLIESSBÖDEN
AUSSENISOLATIONEN

UNS IST KEIN
AUFTRAG ZU KLEIN!!!



HOFSTETTER BAU AG
PLANEN UND BAUEN

Eggethof 30 8585 Langrickenbach
Telefon 071 411 42 40 Fax 071 411 42 50
Natel 079 406 46 88 und 079 254 47 77
hofstetter.bauag@bluewin.ch