

Equinix erweitert sein Rechenzentrum in Oberengstringen

Rechenzentren bilden das Rückgrat des Internets. Mit der Unterstützung der Maréchaux Elektro AG Sursee wird das Equinix-Zentrum in Oberengstringen zum grössten Rechenzentrum der Schweiz ausgebaut.

Das internationale IT-Unternehmen Equinix betreibt in Zürich vier Rechenzentren. Europaweit nehmen diese eine zentrale Position in der digitalen Vernetzung ein. Auch in der Schweiz läuft ein Grossteil des Internetverkehrs über sie. Unternehmen aus der Finanzwelt und aus der Telekommunikation sowie Cloud-Anbieter mieten ihre Server in den Equinix-Zentren und nutzen deren Dienstleistungen.

Wie gross der Bedarf nach Raum und Dienstleistungen ist, zeigt das Beispiel des Standorts ZH5 in Oberengstringen. 2013 erbaut, wird er bereits zum dritten Mal erweitert. Konkret werden durch einen Neubau weitere 800m² Fläche zu den bestehenden 6700m² hinzugefügt. Zudem umfasst der Auftrag die Erstellung eines Logistikgebäudes und den Einbau von mehreren Generatoren, die Stromausfälle überbrücken.

Grosse Sicherheitsvorkehrungen und zweisprachige Kommunikation

Vonseiten der Maréchaux Elektro AG Sursee sind derzeit über 40 Personen vor Ort, um die Installationen nach Vorgabe auszuführen. «Es braucht so viele Leute, weil die Technik in Rechenzentrum sehr aufwändig und komplex ist», meint Projektleiter Lucanus Randall, der zusammen mit Raul da Silva das Projekt leitet. Aufwändig sind auch die Sicherheitsvorkehrungen auf der Baustelle: Fotos machen ist strengstens verboten, und für gewisse Bau-



stellenbereiche muss man sich drei Tage im Voraus anmelden.

Noch wichtiger als bei anderen Projekten ist bei diesem die Kommunikation. Lucanus Randall kommt hier eine besondere Verantwortung zu. Da nämlich die Generalunternehmung, der Auftraggeber und die Berater alle aus dem angelsächsischen Raum stammen, tauscht sich der gebürtige Kanadier mit ihnen auf Englisch aus und instruiert dann sein Team auf Deutsch.

Ein grosser Projekt-Meilenstein wurde vor kurzem erreicht: Ende Juli wurde der erste Teil des Rechenzentrums provisorisch in Betrieb genommen. Während im EG des Anbaus nun bereits Server laufen, wird im oberen Stock der Innenausbau vorangetrieben. Dafür werden Spezialkabel gezogen, massgefertigte Stromschienen montiert sowie das Kühlsystem und die Brandmeldeanlage installiert. Fertig gestellt wird die Erweiterung voraussichtlich Ende dieses Jahr.

Ottiger Media Systeme AG: Innovationen für die Zukunft von heute



Die Ottiger Media Systeme AG aus Ruswil hat sich ganz der Innovationstechnik für professionelle Medienlösungen und Home Entertainment verschrieben. Sie schafft Erlebnisse mit Wow-Effekt – alles aus einer Hand.

Wenn eine Berührung auf dem Tastenfeld genügt um den Projektor aus der Decke zu fahren, die Tonquelle zu starten, das Licht zu dimmen und dem Nutzer ein Lächeln ins Gesicht zu zaubern, dann ist das ein Verdienst der Digitalisierung – und der Ruswiler Firma Ottiger Media Systeme AG.

Ob Multiroom-Klangsysteme oder individuelle Kommunikations- und Steuerlösungen: Die Ottiger Media Systeme AG setzt die individuellen Visionen von Privat- und Firmenkunden sowie Planern präzise um. Voraussetzungen dafür sind ein grosses Fachwissen und viel Innovationskraft: «Wir entwickeln all unsere Systeme in-house und erfinden uns dabei stets neu», sagt Firmengründer und Geschäftsleiter Reto Ottiger. Immer auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben, gehöre zu den Leitlinien der Firmenphilosophie. Bei der Realisierung ihrer Projekte arbeitet die Ottiger

Media Systeme AG zudem mit starken Partnern zusammen, so zum Beispiel im Kommunikationsbereich mit der WWZ und mit Quickline.

Fruchtbare Zusammenarbeit mit der Maréchaux

Seit diesem Jahr ist die 2009 gegründete Ottiger Media Systeme AG Teil der Maréchaux-Gruppe. Im ersten Halbjahr durfte sie bereits einige Projekte in Zusammenarbeit mit anderen Maréchaux-Firmen realisieren. Zu nennen sind da die beiden Aufträge für die Sigmatic AG in Sursee und die Richemont Fachschule in Luzern, wo Sitzungs- und Schulungsräume mit Beamern und Audiosystemen ausgestattet wurden. Bei der Veriset AG in Root realisierte man eine portable Display- und Audiosystemlösung.

Geschäftsleiter Reto Ottiger freut sich über zukünftige Kooperationen: «Wir bieten gerne Unterstützung für komplexe Audio- und Video-Lösungen an, damit ein Projekt ein voller Erfolg wird. Und natürlich freuen wir uns auch über jede Empfehlung.»



Ottiger Media Systeme AG
Reto Ottiger | Geschäftsleiter

Neuenkirchstrasse 2
6017 Ruswil

reto.ottiger@ottigermedia.ch
www.ottigermedia.ch

intelitec: Intelligente Lösungen aus Bern und Stans

Im Juni 2019 hat die Marke Intelitec einen zweiten Firmenstandort eröffnet: Neben Bern ist sie nun auch in Stans ansässig. Unter der Leitung von Dominic Flückiger (Bern) und Joao Pimenta (Stans) erarbeiten die Firmen intelligente Lösungen für Gebäudeautomation und digital vernetzte Infrastruktur. Gerne bietet Intelitec etwa Unterstützung bei Steuerungssystemen (KNX, Loxone etc.) an. Das Angebot der Intelitec umfasst alle Stufen eines Projektes, von der Beratung bis zur Inbetriebnahme und dem Service.

Weitere Infos zur Intelitec AG und der Intelitec AG Stans: www.intelitec.ch und auf LinkedIn

Telsec: Die neue Geschäftsstelle Waadt



Telsec ESS Schweiz AG
André Köppel
Leiter Geschäftsstelle Crissier

Chemin de la Gottrause 10
CH-1023 Crissier

info@telsec-ess.ch
+41 848 770 770

Mehr Effizienz durch die ON! Track-App von Hilti



Bis vor kurzem managte das Maréchaux-Magazin in Kriens die Arbeitsmittel über verschiedene Excellisten. Abhilfe schafft nun die Hilti ON!Track-App. Mit der App ist es möglich, Arbeitsutensilien, Material oder Fahrzeuge via QR-Code-Tag in ein digitales Inventar aufzunehmen, was im Falle von Maréchaux zu einem grossen Teil bereits gemacht wurde. Bei einer Abfrage weist die App die Person oder die Baustelle aus, bei der sich ein Arbeitsgegenstand – zum Beispiel ein dringend benötigtes Lasermessgerät – befindet, und wie lange er gebraucht wird. Dabei verwendet die App jedoch keine GPS-Ortung. Dank diesem digitalen Helfer, der sich sehr einfach und intuitiv bedienen lässt, wird die Organisation der Arbeitsmittel verbessert und so die Arbeitseffizienz gesteigert.

Mehr Informationen zur Hilti ON!Track-App findet man auf www.hilti.ch unter Services / ON!Track. Für Fragen steht Marco Hertig zur Verfügung.

Spannende Aufträge in Weggis, Cham, Luzern und Menzingen

Was läuft derzeit bei der Maréchaux-Gruppe? Wir geben einen kleinen Einblick in vier aktuelle Projekte, die aus unterschiedlichen Bereichen stammen.

Cereneo, Hertenstein



Im Weggiser Ortsteil Hertenstein entsteht seit Oktober 2018 ein Erweiterungsbau, der an das Campus Hotel Hertenstein anschliesst. Einziehen wird dort die Rehabilitations- und Neurologie-Klinik Cereneo. Auf dem Hügel hinter der Klinik kommen zudem sechs Häuser mit insgesamt 38 Mietwohnungen

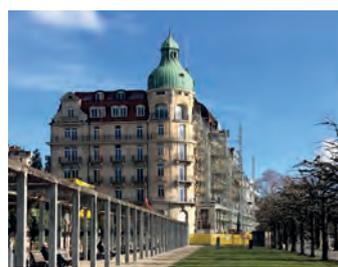
zu stehen. Bei Maréchaux wird das Projekt von der Abteilung Urs Baumgartner betreut.

OYM, Cham



Unter dem Namen OYM (Kurz für: «on your marks») wird in Cham ein Kompetenzzentrum für Spitzenathletik und Forschung errichtet. Es beinhaltet eine hochspezialisierte Infrastruktur, die von Profisportlerinnen und -sportlern aller Disziplinen genutzt werden kann. Die Baukosten des Grossprojektes von EVZ-Präsident Hans-Peter Strebels belaufen sich auf 100 Millionen Franken.

Hotel Palace, Luzern



Ende 2020 wird sich das ehrwürdige Hotel Palace im neuen Glanz präsentieren. Die Totalrenovation des 1906 erbauten Hotels läuft derzeit auf Hochtouren. Beteiligt daran sind die Maréchaux Elektro AG Luzern und Elektro Kaiser. Neben einer Aufstockung von 129 auf 148 Hotelzimmer entsteht ein Restaurant sowie ein neuer Haupteingang mit einer neuen Rezeption.

Pflegezentrum Luegeten, Menzingen



Das Alters- und Pflegeheim Luegeten wird unter der Mitwirkung der Maréchaux Elektro AG Cham fundamental verändert. Während der ältere Bau abgerissen wurde und ein moderner Ersatzneubau dessen Platz einnimmt, wird das jüngere Gebäude generalüberholt und einer Nutzungsanpassung

unterzogen. Während den Bauarbeiten sind die Bewohner in einem grosszügigen Pavillon untergebracht.

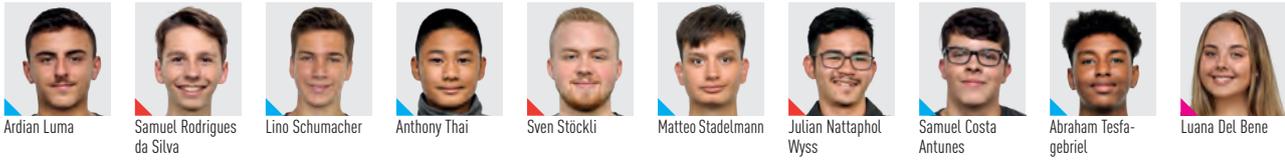
Die Maréchaux-Gruppe wünscht ihren neuen Lernenden alles Gute zum Ausbildungsstart!

▶ **Elektroinstallateur EFZ** | ▶ **Montage-Elektriker EFZ**
▶ **Telematiker EFZ** | ▶ **Kauffrau EFZ / Kaufmann EFZ**
▶ **Informatiker EFZ**

Maréchaux Elektro AG Luzern



Raul Buchs | Janis Stirnimann | Andre Domic | Milos Mijailovic | Gëzim Oroshi | Francesco Ricciardi | Gabriel Griesser | Louis Henkel | Elio Vonwil | Jannis Bucher | Sami Laddouli



Ardian Luma | Samuel Rodrigues da Silva | Lino Schumacher | Anthony Thai | Sven Stöckli | Matteo Stadelmann | Julian Nattaphol Wyss | Samuel Costa Antunes | Abraham Tesfagebriel | Luana Del Bene

Maréchaux Elektro AG Sursee

Maréchaux Elektro AG Härkingen

Maréchaux Elektro AG Bern

Maréchaux Elektro AG Lausanne



Yoram Abraham | Davide Greco | Johannes Ritzer | Filip Mirkovic | Jonas Infang | Avdar Alabay | Tiago Marques | Magalhaes Teixeira | Ismail Yildirim

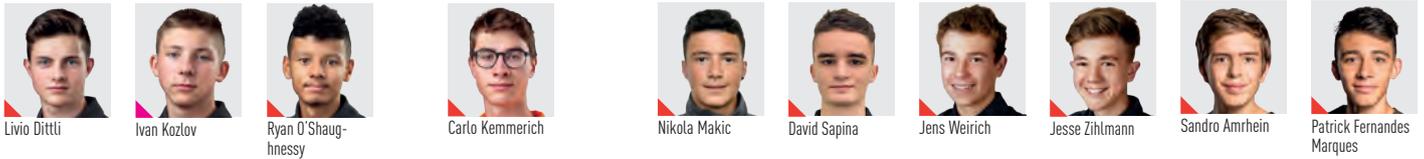
Maréchaux Elektro AG Stans

Infratech AG

Maréchaux Elektro AG Cham

Bonetti Elektro AG

Elektro Kaiser AG



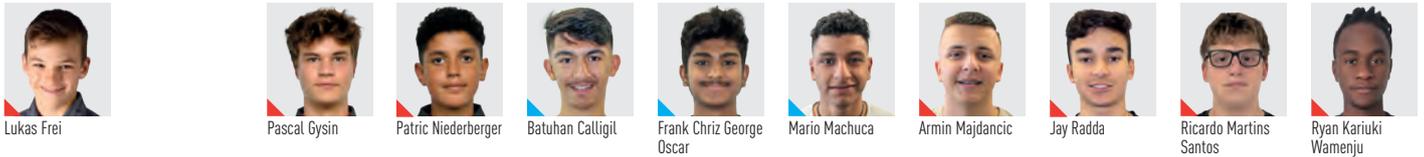
Livio Dittli | Ivan Kozlov | Ryan O'Shaughnessy | Carlo Kemmerich | Nikola Makic | David Sapina | Jens Weirich | Jesse Zihlmann | Sandro Amrhein | Patrick Fernandes Marques

Elektro Imholz AG

Widmer Elektro-Telecom AG

BE electric AG

Elektro Kuster AG

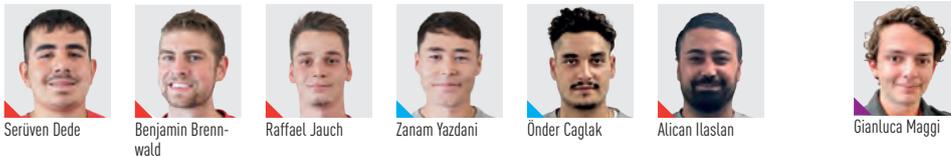


Lukas Frei | Pascal Gysin | Patric Niederberger | Batuhan Calligil | Frank Chriz George Oscar | Mario Machuca | Armin Majdancic | Jay Radda | Ricardo Martins Santos | Ryan Kariuki Wamenju

Hürzeler & Schafroth Elektro-Technik AG

Cabletron AG

TurnKey Services AG



Serüven Dede | Benjamin Brennwald | Raffael Jauch | Zanam Yazdani | Önder Caglak | Alican Ilaslan | Gianluca Maggi

Lehrabschlussprüfung: Jan Arnold mit Glanzleistung

Nach Jahren der Ausbildung ist die Lehrabschlussprüfung der grosse Schritt ins Arbeitsleben. Die Maréchaux-Gruppe gratuliert allen Lernenden, welche diesen Schritt erfolgreich getätigt haben. Aus den Prüfungsleistungen ragte der frischgebackene Elektroinstallateur Jan Arnold von der Elektro Imholz AG heraus. Mit der Abschlussnote 5,3 erzielte er das beste Resultat aller Elektroinstallateure im Kanton Uri. Herzlichen Glückwunsch zu dieser Leistung!



Termine Weihnachtessen: Save the date!

Die Weihnachtszeit naht und damit auch das Firmen-Weihnachtessen. Folgende Termine gilt es freizuhalten:

Maréchaux Luzern: Freitag, 22. November 2019

Maréchaux West: Samstag, 23. November 2019

Maréchaux Süd: Freitag, 10. Januar 2020



Luzern erhält das grösste Primarschulhaus der Stadt



600 Schülerinnen und Schüler unter einem Dach: Der Neubau des Schulhauses Staffeln in Littau/Reussbühl ist doppelt so gross wie das alte Gebäude. Das hat mit dem Wandel des Luzerner Stadtteils zu tun.

Im Schulhaus Staffeln lernten mehrere Generationen von Kindern Lesen, Schreiben und Rechnen. Ab dem Schuljahr 2020/21 wird dort endlich wieder Wissen vermittelt – dann aber in einem komplett neuen Schulhaus, dem grössten Luzerns. Der Projektkredit für den Neubau wurde Ende 2017 an der Urne angenommen. Nötig machten das Grossprojekt der schlechte Zustand des 2014 geschlossenen Schulgebäudes, vor allem aber der fortschreitende Wohnungsbau im Stadtteil Littau/Reussbühl und das damit verbundene Bevölkerungswachstum.

Die neue Schulanlage setzt sich aus drei verschiedenen Gebäuden zusammen. Das Hauptgebäude weist 24 Schulzimmer sowie textile und technische Werkräume auf. Im zweiten Neubau befindet sich die Dreifachturnhalle zusammen mit drei Musikzimmern und einer Aula. Im Betreuungsgebäude sind zwei Kindergärten, eine Gastroküche sowie Räumlichkeiten für Psychomotorik und Logopädie untergebracht.

Energietechnisch ist die Schulanlage für die Zukunft gerüstet. Für Heizung und Warmwasser wird die Abwärme von Swiss Steel und von der Renergia genutzt, während zwei Photovoltaik-Anlagen die Stromerzeugung übernehmen.

Projektumfang als Herausforderung

Am 4. Juli 2019 durfte die Aufrichtung aller Gebäude gefeiert werden. Damit wurde auch die bisherige Arbeit des Teams der Maréchaux Elektro AG Luzern honoriert, das seit dem Baubeginn im August 2018 auf Platz ist. Derzeit setzt sich dieses aus den Verantwortlichen Marcel Allenbach und Christoph Achermann sowie mehreren Monteuren und Lernenden zusammen.

Der aktuelle Arbeitsfortschritt variiert von Gebäude zu Gebäude. Während man im Schulhaus bereits bei der Endmontage angeht, werden im Betreuungsgebäude noch Kabel eingezogen. Die Herausforderungen des Auftrags liegen dabei vor allem im Umfang des Projektes. «Durch die Grösse der Schulanlage ist das Projekt enorm spannend und anspruchsvoll», so Abteilungsleiter Matthias Bucher. Läuft alles nach Plan, wird der Auftrag im Mai 2020 abgeschlossen sein.

Interna

EINTRITTE

Maréchaux Elektro AG Luzern: Allenbach Marcel, Dober Manuel, Fallegger Lukas, Freiburghaus Gilles, Fuchs Valentin, Günther Thomas, Jakubec Jozef, Jovic Adrijan, Labib Ayman, Nassiri Aria, Murtic Davud, Pieczyk Anton, Trovato Emanuele | **Maréchaux Elektro AG Sursee/Härkingen:** Battaglia Tobias, Gassmann Lukas, Alparslan Erdogan, Pajtáš Peter | **Maréchaux Elektro AG Stans:** Fruci Giuseppe, Furger Samuel Gasser Paul, Villani Jordan, Weilenmann Simon | **Maréchaux Elektro AG Cham:** Fessler Cyrill | **Elektro Kaiser AG:** Lussi Aline, Wolf Martin | **Elektro Kuster AG:** Santhakumar Boris | **Elektro Imholz AG:** Marx Rico | **Elektro Widmer:** Theivendran Agenthan | **InfraTech AG:** Blumer Desirée, Suter Dominik, Yigitbas Steven | **Bonetti Elektro AG:** Hediger Dominik | **Maréchaux Management AG:** Fischer Heidi, Strub Lara

WEITERBILDUNGSERFOLGE:

Eidg. dipl. Elektroinstallateur: Jenny Severin, Luzern | Müller Patrick, Bonetti | Bosshard Patrick, BE electric (Tagesbester) | **Fachkundigkeit gemäss NIV:** May Alessandro | **Elektro-Projektleiter:** Meier Philipp und Fabian Zraggen, Luzern | Ivanovic Ivan, Cham | Randall Lucanus, Sursee | Cabalzar Joy, BE electric (Tagesbeste) | **Elektro Sicherheitsberater:** Job Livio und Küng Philipp, Luzern | Dominik Schweizer, Bern | Müller Lucas, BE electric

SBB Sicherheitschef: Gasser Bruno und Gasser Erich, InfraTech

GEBURTEN:

16.04.2019 Mano, Sujanthi und Vaanushan Thanendran
24.05.2019 Juna Emilia, Lukas Röthlin und Sandra Imfeld
03.06.2019 Paula und Ronja, Fabian und Larissa Steiner Trempp
19.06.2019 Henry, Peter und Ursula Marfurt
25.06.2019 Nelio, Immanuel und Nicole Urwyler
15.08.2019 Valentin, Johann und Carmen Rungger
09.09.2019 Diego, Stefan Wespi und Jasmin Baumann

HOCHZEITEN:

24.05.2019 Peter Marfurt und Ursula Steiner | 22.06.2019 Daniela Brun und René Stocker
19.07.2019 Miguel Valentin und Michèle Tinembart | 31.07.2019 Adel Rabah und Fabienne Farnier
06.09.2019 Simon Niederberger und Sandra Niederberger

Impressum

- **Erscheint**
3x jährlich
- **Herausgabe**
Maréchaux Elektro AG
- **Texte**
Arnold Urs Journalist BR/Texter CAS
- **Koordination**
Imbach Susanne
- **Layout**
Thoma Gregor
- **E-Mail**
magazine@marechaux.ch

Maréchaux Holding AG

Arsenalstrasse 41 | 6010 Kriens
Tel.: 041 319 44 44 | Fax: 041 319 44 66
info@marechaux.ch | www.marechaux.ch

MARÉCHAUX
Holding AG