

Erfolgreicher Firmengründer wohnt in Udligenswil:

Fünf Jahre Bahnpräzision – made in Rigiland

Sind Sie mit dem Zug schon einmal durch den neuen Lötschberg-Basistunnel gefahren? Ihr Reiseziel Wallis erreichen Sie jetzt viel schneller. Ihnen ist vielleicht aber noch etwas aufgefallen: Der Tunnel ist nur einspurig. Die Züge müssen die Strecke möglichst ohne Verzögerung hinter sich bringen, damit der dichte Fahrplan eingehalten werden kann. Die Wurzeln dafür liegen in Root.

Die zuständigen Bahnunternehmen überlassen die Zugsteuerung am Lötschberg nicht dem Zufall. Stattdessen setzen sie auf das computerbasierte Bahnleitsystem AF, das vom jungen Softwareentwicklungsunternehmen systransis AG im Auftrag von Thales Rail Signaling Solutions entwickelt wurde. Die AF-Software steuert den Zugverkehr so, dass zeitkritische Züge den Tunnel bevorzugt passieren können. Züge, die weniger pressant sind, werden zurückgehalten.

Auch bei Pannen und Tunnelbränden reagiert das System und schlägt dem Bahndisponenten passende Massnahmen vor. Dank der präzisen Steuerung lässt sich sogar Energie sparen: Bevor ein Zug auf ein geschlossenes Signal trifft, wird er nur genau so weit abgebremst, dass er mit optimaler Geschwindigkeit weiterfahren kann, wenn die Strecke wieder offen ist. Die Signale haben übrigens keine roten und grünen Lampen mehr, sondern sind nur noch virtuell: Der Zustand wird via Funk übermittelt und dem Lokführer auf einem Bildschirm angezeigt. Das alles funktioniert nicht bloss in der Theorie: Das AF-System ist seit der Eröffnung des Lötschberg-Basistunnels pannenfrei in Betrieb.

Sie fragen sich jetzt vielleicht, was das Ganze mit dem Rigiland zu tun hat – der Lötschberg liegt ja nicht gerade nebenan. Auf den Entwickler des Bahnleitsystems trifft dies aber in doppelter Hinsicht zu: Die systransis AG begann ihre Geschichte im D4 Business Center in Root und ist nun im Bahnhof Zug zuhause. Der Firmengründer und Geschäftsführer Markus Montigel wohnt in Udligenswil und ist mit seiner Firma Mitglied des lokalen Gewerbevereins. Den täglichen Arbeitsweg legt er selbstverständlich mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zurück.

Die systransis AG feiert dieses Jahr ihr fünfjähriges Jubiläum. Der sympathische Informatiker Markus Montigel – der ungewöhnliche Name stammt aus dem Bündnerland – wuchs in Rüschlikon am



Dank systransis AG ohne Zeitverzögerung durch den Lötschberg-Basistunnel.

Zürichsee auf, studierte an der ETH und war nach verschiedenen Posten in der Industrie als Assistenzprofessor an einer Universität in den USA tätig. Auf Anfrage der SBB entwickelte er innert weniger Tage sein innovatives Konzept für ein Bahnleitsystem und gründete im Frühling 2003 kurzentschlossen die systransis AG. In den vergangenen fünf Jahren hat er die Idee zusammen mit seinem Team mit grossem Erfolg zur Marktreife gebracht.

Heute zählt die systransis AG weltweit zu den bekanntesten Anbietern von Systemen für die Eisenbahnautomatisierung. Die Firma beschäftigt neun Mitarbeiter und blickt auf eine vielversprechende Zukunft. Ihr Erfolg hat sich inzwischen auch über die Fachwelt hinaus bemerkbar gemacht: Im März 2007 wurde die systransis AG mit dem Zentralschweizer Neunternehmerpreis der Gewerbe Treuhand Luzern ausgezeichnet. «Der Preis widerspiegelt unseren Erfolg und ermutigt zu neuem Risiko und Einsatz», hält Firmengründer Markus Montigel mit berechtigtem Stolz fest.

GRATULATIONEN

Firmenjubiläum:

- Gisler Josef, Holzprodukte, 5 Jahre
 - Montigel Markus, Systransis AG, 5 Jahre
 - Portmann Werner, Portmann Holzbau GmbH, 15 Jahre
 - Greter Walter, Maler, 35 Jahre
- Weitere Jubilaren in der nächsten Ausgabe.

Erfolgreiches Nachdiplomstudium

Beat Künzli, Künzli und Partner Werbeagentur AG – Er hat mit seiner Masterarbeit die hervorragende Note 5.5 erreicht und den Master of Advanced Studies in Communication Management erlangt.

TERMINE

Die nächsten Termine des Gewerbevereins Udligenswil

- Freitag, 12. September 2008
Unternehmer Apéro
- Sonntag, 14. September 2008
Gwärbler an der Udliger Chilbi
- Freitag, 31. Oktober 2008
Abendveranstaltung - Neues Datum!
ZUGig oder BOWLig?

Wo Zukunft herkommt



Transport Information Systems

Bahndisposition – Bahnautomatation
CH-6300 Zug – www.systransis.ch

K. Flury AG

Hubmatt 2
CH-6044 Udligenswil

T +41 (0)41 371 04 85
F +41 (0)41 371 04 85

k.flury@bluewin.ch
www.toyota-flury.ch



Neu - finden Sie uns ab 1. August 2008 in der Küssnacherstrasse 6 in Udligenswil

Neben der klassischen Physiotherapie bieten wir an:

Baby- u. Kinderphysiotherapie	Atemtherapie
Sportphysiotherapie	Spiraldynamik®
Gynäkologie GB/RB	Neurologie
Zertifiziert für Kinesio-Tape	Heimbehandlung

PHYSIOTHERAPIE
TEAM BURGET

Neu auch Präventionskurse in kleinen Gruppen ab 15.08.2008!

- Rückenschule für Kinder ab 5 Jahren in Luzern u. Udligenswil
- Rückenschule für Jugendliche
- Rückenschule für Erwachsene
- Core - Training für Kinder u. jugendliche (Leistungs-) Sportler
- Pilates

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

PHYSIOTHERAPIE TEAM BURGET, Brunnmatt 1, 6044 Udligenswil, Tel. 041 370 91 64, Fax 041 370 91 65, burgetrichter@bluewin.ch

ZUR FLUH

Kaminbau • Edelstahlbearbeitung

Industrie Nord Telefon 041 787 22 48
5643 Sins Mobil 079 734 62 03
e-Mail info@zurfluh-f.ch

Individuelle Raumkultur

BRUNNER

Innen- u. Aussenbau
Innenausbau Küchen Möbel
Badmöbel
Empfang und Geschäftsräume

Hubmatt, 6044 Udligenswil
www.brunner-innenausbau.ch
Tel: 041 371 14 02

Elektro Wolf-Mathis GmbH



6344 Meierskappel
Tel. 041 790 10 76
Fax 041 790 22 76
6044 Udligenswil
Tel. 041 371 15 55

Elektro-Anlagen
Telefon-Installationen
Verkauf und Reparaturen
von Elektro-Geräten

Seit 1980
für Sie
auf Draht!

ALAN HOLENSTEIN
SANITAR-HEIZUNG

Ihr Partner für

- Umbauten
- Badrenovationen
- Heizungs - Sanierungen
- Solaranlagen
- Regenwassernutzungen

6044 Udligenswil Tel. 041 371 04 44

müller
GARTENBAU
UDLIGENSWIL

Planung
Gestaltung
Neuanlagen
Gartenpflege



Bruno Müller Gartenbau AG
Götzentalsstrasse 1, CH-6044 Udligenswil
Tel. 041 375 80 50, www.mueller-gartenbau.ch

Ihr »Gärtner von Eden«

