

Die "Kamelspatzen" von Südafrika

"Kamelspatz" (Struthio camelus) bezeichneten die Griechen den Vogel Strauss, den grössten lebenden Laufvogel der Erde. Er kann nicht fliegen, dafür aber rennen und dies sehr schnell, bis zu 70 km/h. Eine Geschwindigkeit von 50 km/h kann der "Langhals" problemlos eine halbe Stunde lang halten. Für den Menschen war der Strauss wegen seiner Federn, seines Fleisches und seines Leders von jeher von grossem Interesse.

Heute werden in fast 50 Ländern der Erde Strausse gezüchtet. Die meisten davon in **Südafrika** und das bereits seit 1838. Anfangs waren vor allem die **Straussenfedern** begehrt. Im 19. und zu Beginn des 20. Jahrhunderts wurden sie zu Feder-Boas verarbeitet. Als der Federschmuck der reichen Damenwelt Europas in Mode kam, begann die Jagd auf die Vögel solche Ausmasse anzunehmen, dass sie den Bestand dieser Tiere bedrohte. Bei den Ägyptern galten die Straussenfedern als Symbol für Gerechtigkeit und die Römischen Legionäre schmückten ihre Helme damit. 1913 exportierte Südafrika 464'581 kg Federn. Die "Straussenbarone" in der Gegend von **Oudtshoorn** in der trockenen **Karoo-Steppe** der Westkap-Provinz verdienten damals gutes Geld. Der Erste Weltkrieg aber brachte die Ausfuhr fast zum Erliegen. Erst nach dem zweiten Weltkrieg brachten die Vögel den Züchtern wieder Erfolge. Noch heute wohnen in der Umgebung von Oudtshoorn an die 200 Straussen-

farmer mit gegen 500'000 Tieren. In freier Wildbahn leben in Südafrika nur noch ca. 50'000 Exemplare.



Die Männchen haben ein schwarzes Gefieder und leben im "Harem" mit braun gefiederten Hennen.



Kap-Holländische Architektur - die Straussen-Villa "Welgeluk" Baujahr 1910.



Die weite Afrikas - Oudtshoorn das Zentrum der Straussenfarmer.

Strausse sind vorwiegend Pflanzensresser, brauchen wenig Wasser und ertragen die Hitze sehr gut.

Die bis zu 2,60 m grossen "Hühner" sind sehr nützlich, denn nichts bleibt übrig, alles wird verwertet. Zur Hauptsache sind es heute das weiche **Leder** mit der einzigartigen Noppenstruktur und das cholesterinarme **Fleisch**, das am meisten rentiert. Besonders das gesunde, fettarme (100 g = 114 Kalorien) und mit viel Eisen und mehrfach ungesättigten Fettsäuren bestückte Fleisch ist sehr beliebt. Ein ca. 90 kg schwerer Vogel ergibt 30 kg ausgebeintes Fleisch. **Straussenfett** und **Straussenöl** werden zu pharmazeutischen Produkten verarbeitet und selbst die Knochen werden noch zu Knochenmehl gemahlen.

Die **Eier** sind glänzend weiss, fast 2 kg schwer, und haben einen Durchmesser von 15 cm. Damit sind sie die grössten Eier der Welt, in Relation zur Körpergrösse eines "Ostrich" jedoch die kleinsten. Der Inhalt entspricht dem von 24 Hühnereiern und wenn man gern ein Mal ein "Dreiminutenei" essen möchte, so muss es 2 Stunden lang gekocht werden! Eine Henne legt bis zu 100 Eiern pro Jahr und hat 25 - 35 Küken.

Die Eier werden im Kunsthandwerk verwendet ebenso die Federn, die neuerdings wieder sehr gefragt sind. Brasilien alleine importiert jährlich für 30 Mio. Dollar Straussenfedern für Ihren Carneval!

SAGER EM 08 - an der Holz in Basel und an der Hausbau + Energiemesse in Bern.



Die Holz 07 - die wichtigste Fachmesse für alle "Hölzigen"!

Halle 1', Stand D10

Stolz auf Holz - das ist die Holz 07, seit 50 Jahren der erfolgreichste Schweizer Branchentreffpunkt für das Gewerbe und die Industrie in der Holzbearbeitung. Alle drei Jahre ist die Messe die Plattform für Maschinen, Werkzeuge und sämtliche Annexbereiche, wie die energiemindernden Dämmstoffe von **SAGER**. Hier in Basel treffen sich die Führungskräfte und Fachleute, um bestehende Kontakte zu pflegen und neue zu knüpfen.

Die Holz brilliert mit vielen Highlights, spannenden Begleitprogrammen, dem **Journée Romande**, am 17. Oktober und dem **Schreiner-Nachwuchsstar 07**. Auch an dieser Holz können wieder traditionellerweise einmalige Ausstellungsstücke bestaunt werden und unter den rund 90 Arbeiten wird ein neuer "Star07" gewählt.

Energie-Minderung mit Saglan-Gold, Sagex und Neopor!

Gewinnen Sie die SAGER EM 08

Die Energieeffizienz im Gebäudesektor zu verbessern ist ein vorrangiges Ziel. **Energie-Minderung erreichen wir mit gezielten Massnahmen und SAGER-Dämmstoffprodukten.** Wir sind in der glücklichen Lage, mit unseren Produkten die Energieressourcen und den CO² Ausstoss positiv zu beeinflussen.

An unserer **SAGER-EM 08** in Basel und Bern, zeigen wir Ihnen **Möglichkeiten auf, wie Minergie-Standards effizient und kostengünstig erreicht werden können**, denn **Minergie-P** und jetzt neu auch **Minergie-Eco** sind die Gebäudelabels der Zukunft!

An unserem **SAGER-Stand** werden Sie Ihre eigene Energieeffizienz und Treffsicherheit unter Beweis stellen können - lassen Sie sich überraschen und gewinnen Sie die **SAGER EM 08!**

Hausbau + Energiemesse - mit neuem Namen!

Halle 210, Stand 210-083

Die Messe für energieeffizientes Bauen findet bereits zum 6. Mal statt und hiess früher Hausbau + Minergiemesse. Die über 350 Aussteller informieren Baufachleute, private und institutionelle Bauherrschaften über die neusten Entwicklungen, Systeme, Dienstleistungen und Produkte der Bau- und Energiebranche.

An den vier Tagen werden über 60'000 BesucherInnen erwartet, da parallel zur Hausbau + Energiemesse, die **"wohnraum-"** und **Immobilienmesse** stattfinden wird.

Wir freuen uns auf jeden Fall, Sie am **SAGER-Stand** in Bern (210-083) oder Basel (D10) begrüßen zu dürfen und mit Ihnen über die neusten Trends und Entwicklungen in der Baubranche zu unterhalten.

Wir sind für Sie da:

Die SAGER-Standbesetzung (Stand D10, Halle 1¹) an der Holz 07 in Basel (16. - 20. Oktober 2007)

	Di 16.10	Mi 17.10	Do 18.10	Fr 19.10	Sa 20.10
Marco Brodbeck	●	●		●	●
Rudolf Brunner	●	●	●	●	●
Hanspeter Clerici				●	●
Hans Frei	●			●	●
Marcel Grossen	●	●	●		●
Yves Mottaz	●	●			
Roman Sutter		●	●		
Markus Wipf		●	●	●	
Stephan Wirth			●	●	
Jörg Kaufmann	●	●	●	●	●
Stephan Bütler		●			
Oskar Sager		●		●	



Wir stellen vor:

Jörg Kaufmann, unsern neuen Produkt-Verantwortlichen Dämmstoffe.



Seit anfangs Juni 2007 bei der Firma SAGER tätig - **Jörg Kaufmann**, der neue Leiter Produktmanagement Dämmstoffe.

Name: Jörg Kaufmann
Alter: 47
Zivilstand: in festen Händen
Wohnort: Luzern
Telefon direkt: 062 / 767 87 07
E-mail: joerg.kaufmann@sager.ch

Bisherige berufliche Tätigkeit:
Bauingenieur, Verkauf/Produktmanager bei verschiedenen Firmen in der Bauzuliefer-Industrie.
Hobbies:
Natur, Berge, Reisen und Rotwein.

Jörg Kaufmann bringt neue Ideen in die Produktebearbeitung der **SAGER AG**. Als Schnittstellen-Leiter führt er die verschiedenen Kompetenzen des Unternehmens zusammen, ist die Verbindung zwischen Produktion, Labor und Verkauf. Seine Aufgabenstellung ist die Bündelung aller Aktivitäten rund um die Produkte der **SAGER AG**. Aufgaben in Koordination und Positionierung der **SAGER** Dämmmaterialien gehören ebenso dazu wie die laufende Auseinandersetzung mit dem Markt. Marktseitig wachsen die Anforderungen stetig und die Aktivitäten auf dem Heimmarkt und im Export verlangen die Bereitstellung wichtiger Unterlagen. **Jörg Kaufmann** wird in Zusammenarbeit mit dem Verkauf ein kompetenter Ansprechpartner für unsere Kunden sein und mithelfen, die täglichen Herausforderungen auf dem Gebiet der Dämmungen mit wirtschaftlichen Lösungen zu meistern.

Individuell und modern - das neue Holzsystemhaus in Wil.

Der Traum vom eigenen, individuellen Einfamilienhaus ist ungebrochen. Letztes Jahr wurden in der Schweiz rund 13'000 neue EFH gebaut. Dabei ist der Anteil der Holzsystemhäuser bei gegen 20% - Tendenz steigend. Die Holzsystem-Bauweise hat vor allem im Zusammenhang mit den Minergie-Standards weiter an Attraktivität gewonnen.

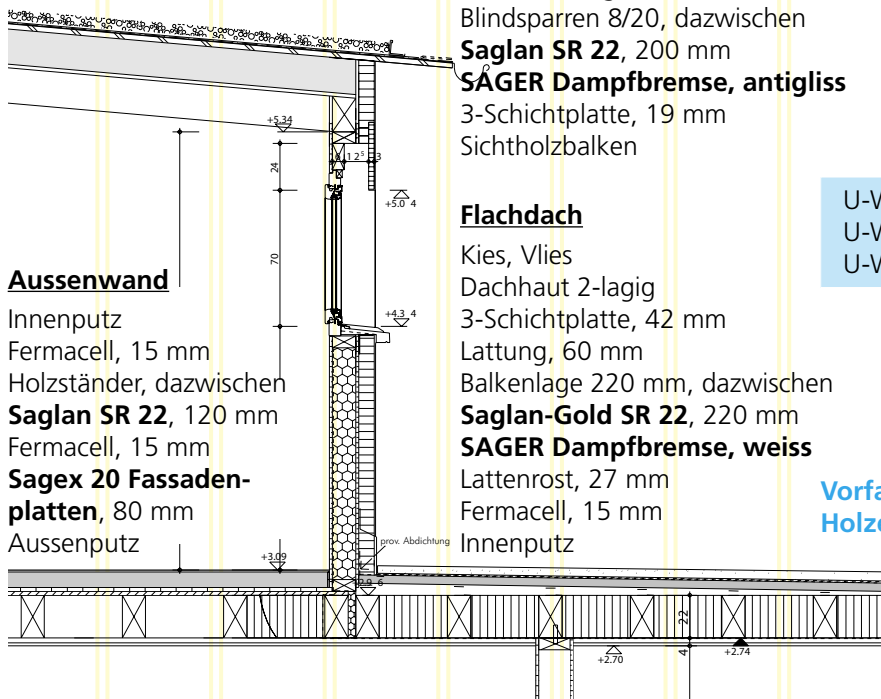


Das individuell nach Bauherrenwunsch geplante und realisierte EFH in Wil / SG ist **Minergie zertifiziert** und mit **Saglan-Gold** und **Sagex EPS** gedämmt. Die klaren Linien und die grossen Fenster prägen den Neubau. Der Energieverbrauch von 45,8 kWh/m²a sowie die Heizkosten von ca. CHF 432.- im Jahr bei einer Bruttogeschossfläche von 287 m² sind gering. Das Gebäude-Volumen beträgt 1843 m³.



Die Südfassade - mit herrlicher Aussicht in die Toggenburger Bergwelt.

Schnitt: Steil-, Flachdach / Aussenwand



Aussenwand

Innenputz
Fermacell, 15 mm
Holzständer, dazwischen
Saglan SR 22, 120 mm
Fermacell, 15 mm
Sagex 20 Fassadenplatten, 80 mm
Aussenputz

Steildach

Kies
Schutzfolie
Sarnafil TG 66/16
Schutzvlies
Blindschalung, 27 mm
Blindsparren 8/20, dazwischen
Saglan SR 22, 200 mm
SÄGER Dampfbremse, antigliss
3-Schichtplatte, 19 mm
Sichtholz balken

Flachdach

Kies, Vlies
Dachhaut 2-lagig
3-Schichtplatte, 42 mm
Lattung, 60 mm
Balkenlage 220 mm, dazwischen
Saglan-Gold SR 22, 220 mm
SÄGER Dampfbremse, weiss
Lattenrost, 27 mm
Fermacell, 15 mm
Innenputz

Profitieren vom **Saglan-Gold**
Zuschnittservice-Holzelemente,
gedämmt mit **Saglan SR 22**.



U-Wert Pultdachmodul: 0,20 W/m² K
U-Wert Flachdachmodul: 0,16 W/m² K
U-Wert Aussenwandmodul: 0,18 W/m² K

Vorfabrizierte
Holzelemente



Generalunternehmer /
Architektur / Holzbau: **Marty Häuser AG**
CH - 9500 Wil
www.martyhaeuser.ch

SÄGER ist Partner-Mitglied von...

