Zeitschrift: Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design

Herausgeber: Hochparterre Band: 24 (2011)

Heft: [10]: Luzern Design : Gestaltung und Identität als Erfolgsfaktor

Artikel: Ausstellungen, Möbel und Flugzeuge : drei Firmenbesuche in Willisau,

Sarnen und Stand

Autor: Pradal, Ariana

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-287205

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

AUSSTELLUNGEN, Willisau, Sarnen MÖBEL UND FLUGZEUGE und Stans. Wir

reisen zu den Standorten von drei weitherum bekannten Zentralschweizer Unternehmen.

Text: Ariana Pradal

Erste Station unserer Zentralschweiz-Reise ist der Möbelfabrikant Wellis in Willisau. Bereits im Zug dorthin zeugen die turmhoch gestapelten Holzstämme und Bretter entlang der Bahnlinie davon, dass hier im Luzerner Hinterland Holz verarbeitet wird. Auch Wellis gehört dazu und verarbeitet Holz in allen Variationen zu Möbeln. Mit etwa 70 Beschäftigten ist die Firma ein wichtiger Arbeitgeber und Lehrlingsausbildner in der Region. Seit Ende 2010 gehört das Unternehmen dem Schweizer Möbelhersteller deSede.

Bekannt ist Wellis in Design- und Architekturkreisen vor allem mit dem Label «Team by Wellis» und seiner zeitgenössischen Möbellinie, die
aus ausgeklügelten Entwürfen besteht, die vor
Ort gefertigt werden und Käufer des gehobenen
Preissegments bedienen. Eine Stärke der Kollektion sind ihre Behälter- und Staumöbel. So gehören zu den meistverkauften Stücken die Sideboards «MoDu» und «Volare», die Container der
«e_serie» und das «VaRe»-Regal. Entworfen
hat alle der hauseigene Designer Kurt Erni. Einen
eigenen Designer zu haben, ist eine Eigenart dieses Unternehmens, denn die meisten anderen
Möbelfirmen arbeiten nur mit Freelancern.

Die «e_serie» ist ein Meilenstein. Damit gelang dem Unternehmen 1998 der Durchbruch im gehobenen Möbelhandel. Designer Kurt Erni hatte beim Entwerfen die zeitgenössische Glasarchitektur vor Augen. Er suchte nach einer Entsprechung im Möbelbereich: Wie musste ein Möbel mit einer Glashülle und einem gebrauchstüchtigen, wandelbaren Kern aussehen? Die gesamte Entwicklungszeit der Container dauerte fünf Jahre. Der lange ungelöste Knackpunkt war die Verbindung zwischen der Glashülle und dem Scharnier aus Aluminium. Es gab keinen Leim dafür. Nach vielen Abklärungen wurde Wellis in der Autoindustrie fündig. «In diesen fünf Jahren haben wir viel gelernt, das wir in späteren Entwürfen wieder verwenden konnten. Es hat sich gelohnt, dranzubleiben», stellt Erni fest

Auch beim jüngsten Staumöbel «Giro» stand die Architektur Pate. Das Möbel besteht aus stapelbaren Modulen, die dank einer Nut miteinander verbunden sind und trotzdem beweglich bleiben. Man kann die einzelnen Module in der Längsund Querrichtung bewegen, verdrehen oder auch klassisch gerade übereinanderstapeln. Vorbilder dieser kleinen Architektur sind Bauten, deren Erscheinung von auskragenden Teilen geprägt wird. Technisch ausgeklügelte Lösungen wie

beim Staumöbel «Giro» sind eine weitere Eigenart des Willisauers Unternehmens. Man findet sie bei fast jedem Entwurf des Hauses.

VERMITTELN UND UNTERHALTEN Zusam-

men mit Touristen aus Asien geht die Reise mit dem Zug weiter nach Sarnen - die Chinesen und Inderinnen fahren weiter. Nicht Obwaldens Hauptort ist ihr Ziel, sondern Interlaken und das inszenierte Spektakel der unberührten und zugleich abenteuerlichen Alpenwelt. Vom Inszenieren versteht auch die Firma Steiner in Sarnen etwas. Der von Otto Steiner vor über zwanzig Jahren gegründete Betrieb schafft Unterhaltungsund Vermittlungswelten für die Tourismusindustrie, für Firmenrepräsentationen und für Museen im In- und Ausland. Der erfolgbringende Auftakt gelang Steiner 1992 mit einem Rundgang für Besucher in der Glasi Hergiswil. Dieser bietet eine Mischung aus Ausstellung, den Handwerkern bei der Arbeit zusehen, der Möglichkeit, sich selbst als Glasbläser zu versuchen, und Einkaufen.

Der Gründer bringt das Ziel seiner Arbeit so auf den Punkt: «Wir erfinden Dinge für Orte, damit Leute nachher dorthin gehen, um sich genau dies anzuschauen.» Heute zählt Steiner zwanzig Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist vor allem im deutschsprachigen Europa tätig. Doch seit Kurzem ist das Büro auch mit Konzeptanfragen aus China beschäftigt. Dort wollen Planer aus einem Bergtal in der Nähe von Peking wissen, was aus ihrer Region werden könnte, wenn in absehbarer Zeit der Kohleabbau aufhört. «Bei diesem Projekt ging es darum, dem Kunden in kurzer Zeit viele verschiedene Möglichkeiten aufzuzeigen, wie sich das Tal entwickeln könnte. Bei einem solchen Projekt trägt man eine andere Verantwortung als bei einer Ausstellung, denn es geht um die Zukunftssicherung von 20 000 Personen», erklärt der Sarner Gestalter

Zurzeit beschäftigt das Büro ein weiteres Projekt, das die Koordination vieler Menschen zu bewältigen hat. Es geht um die Reorganisation der Besucherströme in der Bergstation der Jungfraubahn. An Spitzentagen kommen bis zu 5000 Touristen auf den Berg, und sie alle queren die Bahnhofshalle mehrmals, um von einem zum anderen Ort zu gelangen. Steiners Aufgabe ist es, die Ströme zu entflechten und die Personen neu auf einen Rundgang zu schicken. Dafür wurden neue Stollen und Kavernen gesprengt, die nun bespielt und bis zum 100-jährigen Jubiläum im April 2012 fertig sein müssen. Otto Steiner: >>>

>Blick ins Lager von «Team by Wellis».





^Die Glascontainer der «e_serie» gehören zu den erfolgreichsten Produkten der Möbelmanufaktur. Hier im besten Licht einer «Foscarini»-I euchte.



Verschiedene Containeraus− führungen der «e_serie», verpackt und bereit für ihre Auslieferung.

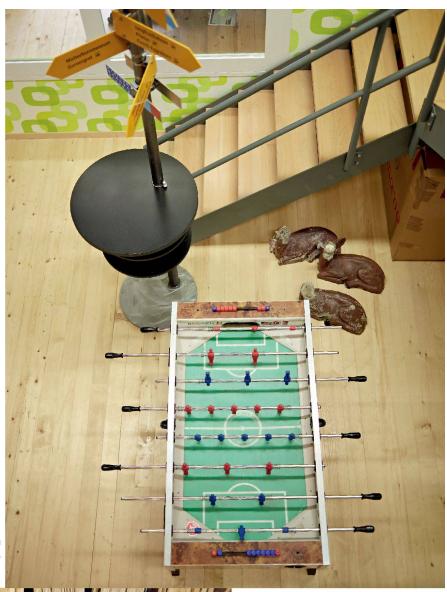


BEILAGE ZU HOCHPARTERRE 12/2011 14/15//UNTERNEHMEN

√ Fest gepinnt: Recherche, Inspiration und Analyse.



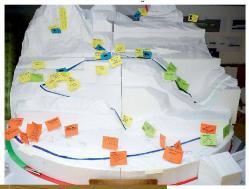






<Das Materialarchiv ist ein wichtiges Arbeitsinstrument für jedes Gestaltungsbüro.

✓Ein Modell eines Bergreliefs für eine überdimensionale Schneekugel.





<Festgehalten auf Haftnotizen: Fragen über Fragen zu einem Projekt.

>> «Dort oben gibt es viel zu sehen, aber wenig zu tun. Die Mehrheit der Gäste hat keine Augen im Kopf und fragt: Was kann ich hier noch erleben?» Die neue «Bespielung» findet ganz im Berginneren statt und widmet sich unter anderem dem Thema Erfindergeist: Für Steiner ist dieses Thema eine europäische Eigenart: «Es ist eine kulturelle Errungenschaft der Aufklärung, dass wir Europäer einem Individuum zutrauen, dass er oder sie alleine etwas Grandioses leisten kann.» Anhand des Erfinders der Jungfraubahn - des damals 54-jährigen Grossindustriellen und Finanzpolitikers Adolf Guyer-Zeller - will Steiner den Besuchern aus Übersee diese Eigenart der Pionierzeiten vermitteln. Dazu wird es nebst diversen Ausstellungen auch ein Kino und für die steilen Stellen sogar Rollbahnen geben.

BAUEN UND ABHEBEN Die dritte Etappe führt nach Stans. Vom Bahnhof fährt der Bus in die weite Ebene hinaus, wo sich das ausgedehnte Gelände der Pilatus Flugzeugwerke befindet. Erst mit der Zeit fallen einem die Flugzeuge auf, die parallel zur Hauptstrasse starten und landen. Über ein Dutzend Werkpiloten testen die neu gebauten Maschinen, bevor sie den Kunden übergeben werden. Pilatus baut zwei verschiedene Geschäfts- und Reiseflugzeuge für Private und Firmen sowie drei verschiedene Trainingsflugzeuge, auf denen Militärpiloten ausgebildet werden. Alle Modelle werden von einem Triebwerk, bestehend aus einer Turbine mit Propeller, einem «Turboprop», angetrieben. Diese Bauart hat den Vorteil, dass sie im mittleren Geschwindigkeitsbereich weniger Treibstoff verbraucht als Jets. Pilatus Chief Operation Officer Markus Bucher erklärt: «Die Entwicklung und Zulassung eines neuen Flugzeugmodells dauert fünf bis sieben Jahre. Die Vorleistungen sind enorm hoch. Nach der Einführung vergehen Jahre, bis sich die Investitionen auszahlen. Deshalb muss sich ein zertifiziertes Modell nachher zwischen dreissig und vierzig Jahren am Markt bewähren. Ein Flop würde den Niedergang der Firma bedeuten.» Eine Zulassung gilt jeweils für die Konstruktion eines sogenannten «Airframes». Dies ist die Primärstruktur des Flugzeugs. An dieser will der Flugzeugbauer nichts ändern, denn sonst muss das Modell wieder zertifiziert werden. Systeme und Innenausstattung jedoch werden laufend verändert und optimiert, um den Kundenbedürfnissen über den gesamten Lebenszyklus des Flugzeugs gerecht zu werden.

An der Entstehung eines neuen Modells arbeiten die beiden Abteilungen Entwicklung und Produktion eng zusammen: Dazu gehören Aerodynamiker, Piloten, Konstrukteure, Flugversuchsingenieure, Elektriker, Spengler, Mechaniker, Industrial Designer und viele weitere Spezialisten. Das Rückgrat des Stanser Unternehmens ist der Typ «PC-12». Seit seiner Markteinführung im Jahr 1994 werden von diesem Mehrzweckflugzeug jährlich etwa hundert Maschinen gebaut. Es wird für Geschäftsreisen, für den Transport von Waren, als Ambulanzflugzeug oder für Spezialmissionen eingesetzt. Der Anteil der zivilen gegenüber den militärischen Flugzeugen hat sich mit der Einführung des «PC-12» verändert. Nun tragen beide Bereiche etwa gleich viel zum Gesamtvolumen bei.

Die Fertigung der verschiedenen Einzelteile bewerkstelligt Pilatus zu einem grossen Stück selbst. Einzelne Komponenten und Verarbeitungsprozesse vergibt das Werk an Unternehmen in der Region. Ein Teil der produzierten Einzelteile aus Aluminium und Kunststoff wird nach Portugal transportiert und zu Flügel und Rumpf zusammengefügt. Diese kommen anschliessend zurück nach Stans, wo sie fertig ausgerüstet werden. Bei den Trainingsflugzeugen gibt die Luftwaffe die Spezifikation und Cockpitkonfiguration vor. Ziel ist es, dass die Piloten nach der Basisschulung möglichst effizient auf den nächsten Typus umgeschult werden können. Bei den beiden Modellen für die zivile Luftfahrt entscheidet der Kunde anhand einer vorgegebenen Palette über die Innenausstattung. Das Design stammt von BMW Group Designworks USA - einer Tochtergesellschaft des Automobilherstellers. Ausgeführt und eingebaut wird die Innenausstattung in Stans in der luftigen und hellen Montagehalle des Holzbauingenieurs Beat Lauber. Ist die Maschine fertig, rollen die Werkpiloten diese auf die Startpiste und heben mit ihr zum Testflug ab.

√Das fertig montierte «Airframe» einer «PC-12» bekommt in der werkeigenen Halle von Pilatus seine Grundlackierung.



MEHR IM NETZ

> www.teambywellis.com

> www.steinersarnen.ch

>www.pilatus-aircraft.com.