

Tecnología punta de KMU : pequeños ... pero muy impresionantes

Autor(en): **Baumann, Alice / Tschanz, Pierre-André / Ballanti, Dario**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Panorama suizo : revista para los Suizos en el extranjero**

Band (Jahr): **26 (1999)**

Heft 1

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-909036>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Tecnología punta de KMU

Pequeños ... pero muy impresionantes

Las empresas de tamaño pequeño y medio (KMU) son el puntal de la economía suiza. Ejemplos de nuestras regiones lingüísticas muestran que éstas ya no se dedican sólo a la pequeña industria.

Interelectric: líder del mercado mundial



Con sus micromotores del «cochecito del Marte», la empresa de alta tecnología Interelectric, con sede al pie del Brünig, adquirió renombre mundial. «Tremblábamos y conteníamos la respiración cuando se desplegaba la sonda Sojourner», describe el accionista mayoritario Karl-Walter Braun el aterrizaje del «pathfinder» en el planeta rojo. Once micromotores eléctricos «made in Switzerland», con un diámetro de sólo 16 milímetros, accionaban el rover del Marte. El prestigioso encargo permitió al mayor empleador del cantón Obwalden ahorrar millones de francos de gastos publicitarios y reclutar nuevo personal. Efectivamente, su plantilla debe crecer constantemente: Dede 1977 la cifra de ventas de Interelectric, con sede en Sachseln, aumentó de 10 millones de francos a 150 millones. Cada año, casi 1000 manos fabrican 2,5 millones de micromotores. Éstos se venden a consorcios mundiales como Siemens, Philips, Hewlett Packard, Nikon y Mettler Toledo. Se utilizan, por ejemplo, en coches y robots, aparatos médicos y películas de dibujos animados.

AB

Ayudas electrónicas para minusválidos

La Fundación de Ayudas Electrónicas (FST), con sede en Neuchâtel, proporciona apoyos electrónicos, las llamadas teletesis, a personas minusválidas. La plantilla de un total de 23 empleados está integrada por expertos en rehabilitación, ingenieros y técnicos.

La FST se considera como interface entre la alta tecnología y los usos resultantes para el ámbito de los minusválidos. Conforme a su carta de fundación desea ayudar a tales personas a llevar una vida autónoma. Cada día, unas 10.000 personas en todo el mundo utilizan las ayudas técnicas. La fundación coopera con socios de diez países europeos. Esto le permite, por un lado, perfeccionar sus propias ideas, consolidando, por el otro, unos conocimientos comunes que contribuyen a la pericia de cada uno.

Sus proyectos más recientes incluyen, entre otros, un sistema de control ambiental especialmente para personas mayores así como un sistema de seguridad para personas desorientadas que permite una movilidad controlada de éstas.

PAT

Centro de investigaciones Ammann

La nueva nave del grupo abastecedor de materiales de construcción Ammann en Langenthal acusa dimensiones impresionantes: con un largo de 80 metros y un ancho de 30 es casi tan grande como una cancha de fútbol. «Deseamos reducir en la mitad la duración de los procesos de fabricación» describe el propietario de la empresa, Johann Niklaus Schneider-Ammann, la finalidad del centro de tecnología. Bajo la dirección de un puñado de especialistas, trabajan unas 200 personas. Se invirtieron 13 millones de francos en la nueva instalación. El nuevo departamento desarrollará nuevas máquinas como por ejemplo secaderos de asfalto que podrán fabricarse más económicamente. La Casa Ammann fabrica, aparte de máquinas de construcción, equipos de extracción de grava y clasificadores. En 1998, la empresa logró una cifra de ventas de 500 millones de francos. Cuenta con unos 1800 empleados en todo el mundo, 800 de los cuales trabajan en Suiza. El 80 por ciento de las ventas es generado fuera del país.

AB

Alta tecnología del Tesino

En vista de su pequeño tamaño, el cantón del Tesino cuenta con un número considerable de empresas altamente especializadas. Un ejemplo al respecto es la sociedad Precicast SA de Novazzano – un taller de fundición que fabrica componentes para el sector de la navegación aérea y marítima. Sus clientes suelen ser grandes empresas de Francia y Estados Unidos, por ejemplo el fabricante de los aviones de combate FA/18.

Otro ejemplo es Premec SA de Cadempino, uno de los primeros fabricantes del mundo de minas de alta calidad para bolígrafos. Protos Car SA de Rovio es una curiosidad: A pesar de que Suiza no es ningún país fabricante de automóviles, la empresa se ha especializado en el diseño automovilístico. Interviene en el desarrollo tridimensional de modelos de computadora (carrocería, habitáculo, etc.) y en la animación por computadora. La sociedad Protos Car SA se jacta de socios de negocios como General Motors o Fiat.

El último ejemplo se refiere al sector del software que acusa un fuerte crecimiento: En Manno se halla la sede europea principal de Intuit SA, una empresa especializada en la banca on-line, que coopera con los bancos europeos más importantes, entre éstos la UBS.

DB