

Unternehmensprofil



Materiall sungen,
die ihresgleichen suchen

Faserverbundwerkstoffe bilden das Kerngeschäft von Gurit; sie ermöglichen Lösungen, die ihresgleichen suchen. Die Technologie und die Produktpalette von Gurit sind gezielt auf die Anforderungen der rasch wachsenden Zielmärkte ausgerichtet. Nach der Verselbständigung und der Kotierung der Health Care Division im Sommer 2006 an der SWX Swiss Exchange wird sich Gurit vollständig auf Faserverbundwerkstoffe konzentrieren.

Hochleistungsverbundwerkstoffe vereinen die Charakteristiken verschiedener Materialien und sind so traditionellen Werkstoffen wie Stahl oder Aluminium überlegen. Faserverbundwerkstoffe bestehen typischerweise aus Karbon-, Glas- oder Aramidfaserstrukturen, die mit speziell formulierten technischen Harzsystemen kombiniert werden. Diese Materialien sind bezüglich Leichtigkeit, Stabilität, Steife und Konstruktionseigenschaften derart einzigartig, dass sie heute und in Zukunft für immer mehr Anwendungen die eigentlichen Wunschmaterialien sind.

Gurit ist eine in Wattwil domizilierte schweizerische Aktiengesellschaft. Unter der neuen Bezeichnung Gurit Holding AG bleiben die Aktien der früheren Gurit-Heberlein AG an der SWX Swiss Exchange kotiert.

Die industriellen Tätigkeiten der Gurit Holding AG sind auf Hochleistungsfaserverbundwerkstoffe, ergänzende Produkte und zugehörige Technologien ausgerichtet und weltweit in eine einheitliche Organisationsstruktur integriert. Mit Produktionsstätten in der Schweiz, in Deutschland, Frankreich, Grossbritannien, Kanada und Spanien ist Gurit immer nahe bei den Kunden – und dies weltweit.

Auf eine weltweite Kundenbasis ausgerichtet



Um die spezifischen Kundenbedürfnisse gezielt anzugehen, ist Gurit ausgerichtet auf Materialanwendungen in

Wind Energy

Transportation: Aerospace, Automotive, Rail

Marine, Sport and Civil Engineering

Die Forschungs- und Entwicklungstätigkeit von Gurit baut auf dem breiten Erfahrungsschatz in all diesen anspruchsvollen Zielmärkten auf. Der breite Marktzugang ermöglicht die rasche und angepasste Umsetzung neu entwickelter Technologien in allen Zielmärkten.



Innovation für die Zukunft der Windenergie. Windenergie ist eine wichtige Stromquelle. Das künftige Wachstum dieser Energieform hängt stark von der Verfügbarkeit stets leistungsfähigerer Rotorblätter ab. Ziel ist dabei, das Gesamtgewicht der Rotoren nicht zu erhöhen.

Wind Energy

Gurit bietet Systemlösungen an, die bei maximaler Steife und Stabilität weitere Gewichtsreduktionen ermöglichen. Hier treiben die Ingenieure von Gurit die Materialtechnologie an vorderster Front voran. Das Resultat sind Komplettlösungen mit gezielt aufeinander abgestimmten Materialien und Techniken, die in engster Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt und vor Ort auf maximale Leistung getrimmt werden.

Der Windenergiemarkt wächst weltweit rasch: In Europa ist Windenergie bereits gut etabliert. Weitere Weltregionen entdecken derzeit die Vorteile dieser sauberen, zuverlässigen, erneuerbaren und wirtschaftlichen Energieform. Die Windturbinenhersteller bauen daher derzeit neue Kapazitäten in Nord- und Südamerika sowie in Asien auf. Gurit beliefert heute praktisch alle führenden Hersteller in diesem dynamischen Markt und ist bereit, den Kunden in neue Weltregionen zu folgen, wenn diese dort zusätzliche Produktionskapazitäten aufbauen.

Mit den innovativen Lösungen von Gurit kann die Komplexität der Herstellprozesse bei den Kunden deutlich gesenkt werden. Insbesondere der Einsatz von karbonfaserverstärkten Materialien verändert die Konstruktion von Windflügeln: Die innovative Airstream™-Technologie von Gurit bietet zusammen mit der bewährten SRINT®-Produktfamilie die entsprechenden Lösungen, mit denen Herstellkosten deutlich gesenkt und die Produktionszeiten markant verkürzt werden konnten. Daneben ist Gurit aber auch Marktführer, wenn es um die Entwicklung neuer Oberflächenbehandlungen für Windflügel geht: Die SPARC™-Technologie hat mit einer deutlichen Prozessbeschleunigung diesen Produktionsschritt revolutioniert und sorgt gleichzeitig für einen langlebigeren Oberflächenschutz. Nicht zuletzt hat Gurit die zuerst im Schiffbau eingesetzten Corecell-Strukturschäume zum Ausfüllen von Hohlräumen nun auch erfolgreich für die Herstellung von Rotorblättern eingeführt.

Gurit wird die Innovation im Windenergiebereich auch in Zukunft prägen.



Damit Reisen buchstäblich etwas leichter wird. Gewicht verschlingt bei jedem Transport am meisten Energie. Es ist immer einfacher, etwas zu bewegen, wenn es leicht ist. Hochleistungsverbundwerkstoffe drängen sich daher als Materiallösungen auf, wenn es um Verkehrsmittel am Boden und in der Luft geht.





Transportation

Im Luft-, Strassen- und Schienenverkehr müssen Produkte den höchsten Anforderungen bezüglich Sicherheit, Verlässlichkeit und Leistung genügen.

Gurit liefert eine breite Palette von speziell auf die Anforderungen im Flugzeugbau zugeschnittenen Konstruktionsmaterialien für den Innenausbau und gewisse Aussenanwendungen. Der Innenausbau der bestehenden Airbus-Modellpalette ist das prominenteste Einsatzgebiet der Materialien von Gurit. Für das neue Grossraumflugzeug A380 hat Airbus nicht weniger als 17 weitere Gurit-Werkstoffe spezifiziert. Neben Airbus haben weltweit auch andere namhafte Flugzeughersteller, darunter Boeing, Gurit-Produkte für ihre Flugzeuge qualifiziert.

Mit neuartigen Verbundwerkstoffen, die bis vor kurzem der Formel 1 oder teuersten Sportwagen vorbehalten waren, eröffnet Gurit der Automobilindustrie gerade für die Produktion ihrer Top-Modellserien neue Konstruktionsmöglichkeiten. In der Automobilindustrie sowie im Bereich öffentliche Verkehrsmittel waren die Einsatzmöglichkeiten für Verbundwerkstoffe noch nie so gross wie heute. Als Experten im Bereich duroplastischer Werkstoffe einerseits und mit einer starken Position in der Entwicklung von Thermoplasten andererseits arbeitet Gurit zusammen mit vielen führenden Autoherstellern an der Entwicklung der Autos von morgen.



Wenn Materialeigenschaften das Bild der Welt prägen.

Der Schiffbau nimmt traditionell in Bezug auf Hochleistungswerkstoffe eine Vorreiterrolle ein. Seit mehr als 20 Jahren setzen Schiffskonstrukteure Verbundwerkstoffe ein, um Boote leichter, stärker und leistungsfähiger zu machen. Der Segelsport hat dadurch gänzlich neuen Zuschnitt bekommen.

In der Tradition richtungsweisender Innovationen wie etwa der Einführung von Verbundwerkstoffen im Bootsbau oder der erstmaligen Konstruktion eines vollständig aus Composite gefertigten Einschalenrumpfs setzt Gurit auch heute immer wieder neue Massstäbe im Schiffbau.

Es ist noch nicht lange her, als die Karbonfasertechnologie den Top-Rennyachten vorbehalten war, die an prestigeträchtigen Regatten wie dem America's Cup oder dem Volvo Ocean Race teilnahmen. Heute ist diese Technologie sowohl bei speziellen Superyachten als auch bei den führenden Serienyachten schon gut etabliert. Schiffseigner in diesen Klassen verlangen nach höchster Materialeistung. In jüngerer Zeit wurden einige Superyachten mit Längen von über 140 Fuss mit Karbonfasermaterial von Gurit hergestellt. Diese Materialien wurden auch für die Konstruktion einiger Top-Serienyachten spezifiziert. Gurit berät die Industrie zudem in Technologie-, Konstruktions- und Produktionsfragen und bietet spezielle mechanische und analytische Testverfahren an.

Sport ist ein weiteres Einsatzgebiet von Hochleistungskunststoffen. Als führender Hersteller von Verbundwerkstoffen und thermoplastischen Folien für die Wintersportindustrie trägt Gurit entscheidend zu den Leistungen von Skirennfahrern und zum Vergnügen von Hobbysportlern bei. Die Materialien zeichnen



sich durch hohe Laufglätte, Dauerhaftigkeit, geringes Gewicht und hohe Temperaturtoleranzen aus. Sie lassen sich vorzüglich mit anderen Konstruktionsmaterialien wie Stahl oder Schaumstoff kombinieren und bieten so die Grundlage für den modernen Innenaufbau sowie für die führenden Lauf- und Oberflächen von Skis und Snowboards.

Auch im Infrastrukturbereich leisten Verbundwerkstoffe Erstaunliches: So lassen sich mit diesen Materialien bisher nicht mögliche Spannweiten oder Formen realisieren. Daneben kann die Lebensdauer bestehender Kunstbauten wie etwa Brücken mit Verbundwerkstoffen nachhaltig verlängert werden. Gurit bedient diesen Markt mit einer breiten Produkte- und Technologiepalette. Seit zehn Jahren arbeiten wir eng mit führenden Baumaterialspezialisten und Behörden zusammen und zählen heute klar zu den führenden Produzenten in diesem Bereich.

Dank ihrer speziellen physikalischen und chemischen Eigenschaften eignen sich thermoplastische Verbundwerkstoffe – eine weitere Spezialität von Gurit – besonders auch für innovative Anwendungen etwa im Bereich der Erdöl- und Erdgasförderung.

Organisation und Corporate Governance. Im Folgenden wird die künftige Struktur von Gurit dargestellt. Unter Vorbehalt der Zustimmung der Generalversammlung wird die bisherige Konzernsparte Health Care der Gurit-Heberlein AG als selbständige Gesellschaft unter dem Namen Medisize Holding an der SWX Swiss Exchange kotiert. Gleichzeitig wird die bisherige Gurit-Heberlein AG den Namen in Gurit Holding AG wechseln, um die heutige Ausrichtung auf Verbundwerkstoffe als einziges Kerngeschäft stärker zum Ausdruck zu bringen. Das rechtliche Domizil von Gurit bleibt im schweizerischen Wattwil.

David Schofield, Kees Reijnen,
Damian Bannister, Adrian Williams

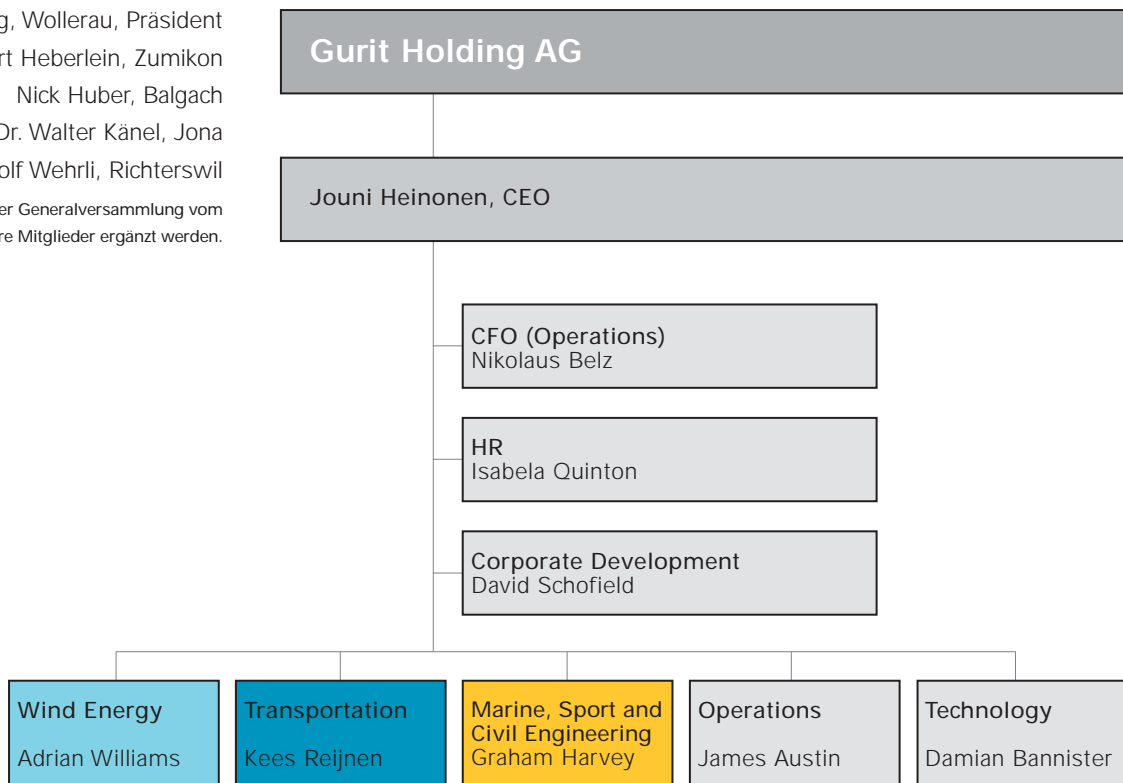
Isabela Quinton, James Austin, Jouni Heinonen,
Nikolaus Belz, Graham Harvey



Verwaltungsrat

Dr. Paul Hälgi, Wollerau, Präsident
Robert Heberlein, Zumikon
Nick Huber, Balgach
Dr. Walter Känel, Jona
Dr. Rudolf Wehrli, Richterswil

Der Verwaltungsrat soll an der Generalversammlung vom 12. April 2006 durch weitere Mitglieder ergänzt werden.



Gurit beschäftigt weltweit 1080 Personen.

Im Vorfeld der Aufteilung von Gurit-Heberlein in zwei Gesellschaften durch die Abspaltung der früheren Health Care Division als eigenständige Gesellschaft hat die bisherige Konzernsparte Industrial Applications tief greifende Veränderungen erfahren. Heute präsentiert sich Gurit als schlanke, klar auf Faserverbundwerkstoffe spezialisierte Unternehmensgruppe.

Die Resultate der früheren Gurit-Heberlein-Konzernsparte Industrial Applications sind nur bedingt mit der neu strukturierten Gurit Holding AG vergleichbar.

Verwaltungsrat und Unternehmensleitung sind überzeugt, dass Gurit gut positioniert ist, um von der breiten Erfahrung, der umfassenden Technologiebasis und der Dynamik in den attraktiven Zielmärkten zu profitieren.

| | 2003 | 2004 | 2005 | Durchschnitt 2006-2008 |
|---------------|-------|-------|-------|------------------------------|
| Nettoumsatz | 300.9 | 355.6 | 343.5 | Ziel: zweistelliges Wachstum |
| **Cashflow | 27.5 | 19.4 | 11.8 | |
| *EBITA | 30.2 | 16.2 | 11.1 | |
| EBITA-Marge | 10.0% | 4.6% | 3.2% | 10-15% EBITA-Marge |
| **Nettogewinn | 4.7 | -7.2 | -2.7 | |
| Investitionen | 31.0 | 29.6 | 15.8 | |
| Total Aktiven | — | — | 382.5 | |

* EBITA vor Sondereinflüssen und vor Belastung von konzerninternen Management Fees
 ** Cashflow und Nettogewinn vor Sondereinflüssen



Wichtige Daten

| | |
|------------------|--|
| 12. April 2006 | GV der Gurit-Heberlein AG beschliesst über Aufteilung |
| Mai 2006 | Einreichung der Kotierung an der SWX für Medisize Holding |
| 23. Juni 2006 | Geplanter erster Handelstag der Medisize-Aktien an der SWX |
| Ende August 2006 | Halbjahresbericht Gurit Holding AG |



Gurit Holding AG

Ebnater Strasse 79

CH-9630 Wattwil

Impressum

© Gurit Holding AG, CH-Wattwil; März 2006

Group Communications, Konzept + Design: Eclat AG, Erlenbach, Druckerei: Neidhart + Schön AG, Zürich

Abbildungen: Gurit Holding AG, Airbus, Archive: Clint Clemens, © Rick Tomlinson/kospictures.com, Brigitte Sporrer/zefa/Corbis/Specter, PRISMA

***Disclaimer** This brochure, as well as oral or written statements made, or to be made, by Gurit Holding AG contain forward looking statements that do not relate solely to historical or current facts. Forward looking statements address, among other things, strategic objectives, operational plans and trends in the global medical and dental markets. They are based on current plans and expectations of Gurit Holding AG management and are subject to a number of uncertainties and risks that could significantly affect these plans and expectations, as well as future results of operations and financial condition. As a consequence, the current and anticipated plans and the future prospects, results of operations and financial condition may differ from those expressed in any forward looking statements made by or on behalf of Gurit Holding AG. Gurit Holding undertakes no obligation to publicly update or revise any forward looking statement, whether as a result of new information, future events or otherwise.*