

/ Batterieladesysteme / Schweißtechnik / Solarelektronik



GRENZEN VERSCHIEBEN



**AUS ÜBERZEUGUNG ANDERS.**

Das Unternehmen Fronius.

Was wir machen.  
Und wie wir das tun.

/ Wir schaffen neue Technologien und Lösungen zur Kontrolle und Steuerung von Energie. Für Batterieladesysteme, Schweißtechnik und Solarelektronik. Dabei verlassen wir ausgetretene Pfade und gehen stattdessen neue Wege. Wir wollen das möglich machen, was für andere unmöglich bleibt – ohne Wenn und Aber. Kurz: Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Und das erreichen wir, indem wir die Grenzen des Machbaren verschieben.



**AM ANFANG STEHT OFT EIN  
»DAS IST UNMÖGLICH«,  
AM ENDE DIE REVOLUTION,  
DIE IN SERIE GEHT.**



## Unsere Ziele. Und was Sie davon haben.

/ Unser Denken und Handeln verfolgt zwei übergeordnete Ziele: Ihren und unseren Erfolg. Dazu leistet jeder Bereich von Fronius einen wichtigen Beitrag. Nehmen Sie unsere Geschäftsleitung beim Wort:

»Unsere Mitarbeiter setzen sich persönlich dafür ein, die für Sie beste Lösung zu erarbeiten.«

Elisabeth Engelbrechtsmüller-Strauß / Human Resources, Finance

»Es ist das vorrangige Ziel von Fronius, in allen drei Tätigkeitsbereichen Technologieführer zu sein.«

Klaus Fronius / Manufacturing, Marketing & Sales

»Unsere Produkte begeistern, schaffen Vertrauen und Zufriedenheit über Generationen hinweg und sind weltweit im Einsatz. Sie schaffen Nutzen, sind einzigartig und verändern den globalen Markt.«

Heinz Hackl / Research & Development, Quality Management

»Ein ständiges Anpassen der Prozesse und unserer Organisation sichert die Wirtschaftlichkeit in einem stets beweglichen Umfeld. Dies wird möglich durch gezielte Aus- und Weiterbildung und Menschen, die bereit sind, diesen Weg mit uns zu gehen.«

Thomas Herndler / Manufacturing

»Wir schaffen die Voraussetzung für Wachstum und Entwicklung Ihres und unseres Unternehmens.«

Volker Lenzeder / Corporate Services

»Internationalisierung und Wachstum, zwei wesentliche Faktoren der Fronius Strategie, verlangen zukunftsfähige Supply-Chain-Management-Strukturen.«

Herbert Mühlböck / Supply Chain Management

»Fronius steht für höchste Produktqualität, revolutionäre Technologien und ausgezeichneten Service.«

Otto Schuster / Marketing & Sales

»Aus eigener Kraft wollen und werden wir wachsen, als Unternehmen und als Idee. Dabei behalten wir unsere Herkunft immer im Blick.«

Brigitte Strauß / Finance

# DREI SPARTEN, EIN ZIEL: TECHNOLOGIESPRÜNGE, DIE



## SPARTE BATTERIELADESYSTEME

/ Seit 1946 entwickeln wir Batterieladesysteme. Seitdem entstanden zahlreiche innovative Qualitätsprodukte, die in der Fachwelt weltweit anerkannt sind. Im Jahr 2005 lösten wir sogar eine technische Revolution aus. Weil wir umdachten. Und die Vorteile der langlebigen Trafotechnik mit denen der effizienten Invertertechnik kombinierten. Das Ergebnis ist die bis heute einzigartige, wirtschaftliche und flexible Active Inverter Technology. Im Marktsegment Batterieladesysteme zählen wir zu den führenden Anbietern Europas.



## SPARTE SCHWEISSTECHNIK

/ Seit 1950 entwickeln wir innovative Schweißtechnologien und bringen diese Entwicklungssprünge zur Anwendungsreife. Dazu zählen Gesamtsysteme für das Lichtbogen- und Widerstandspunktschweißen mit einem darauf abgestimmten Dienstleistungsangebot. Wir beherrschen den Lichtbogen wie kein anderer, was unseren Anwendern nachhaltige Vorteile verschafft. Dabei ist uns die Nähe zum Kunden stets wichtig. Fronius ist im Bereich Schweißtechnik weltweit Technologieführer – und Marktführer in Europa.

# MASSTÄBE SETZEN.



## **SPARTE SOLARELEKTRONIK**

/ Seit 1992 beschäftigen wir uns mit dem Thema Solarelektronik. Denn die Energieversorgung der Erde muss revolutioniert werden. Es gilt, den Sprung von der Nutzung fossiler bzw. atomarer Energiequellen zu einer regenerativen Energieversorgung zu schaffen. Bei allen Aktivitäten steht im Vordergrund, unseren Kunden und Partnern bestmögliche Qualität zu bieten. Fronius gehört mit seinen netzgekoppelten Wechselrichtern, dem einmaligen Fronius Service Partner Programm und Produkten zur Überwachung von Fotovoltaik-Anlagen im Bereich Solarelektronik zu den führenden Anbietern.

# **WAS SIE NIEMALS VON UNS HÖREN WERDEN.**

/ Zufriedenheit bedeutet Stillstand. Wir wollen nie zufrieden sein. Und der Status quo ist uns nicht genug. Darum sind folgende Sätze für uns tabu:

**DAS IST VIEL  
ZU RISKANT.**

**DAS IST VIEL  
ZU AUFWÄNDIG.**

**DAS WIRD NIE  
FUNKTIONIEREN.**

**DAS WIRD NIEMALS  
SERIENREIFE HABEN.**

**LASSEN WIR  
LIEBER DIE  
FINGER DAVON.**

**DAS IST  
UNMÖGLICH.**

# »UNSERE ZUKUNFTSWEISENDEN TECHNOLOGIEN

KLAUS FRONIUS

**WIE ALLES BEGANN.  
VOR ÜBER 60 JAHREN.**

**1945**

/ Gründung des Unternehmens durch Friedl und Günter Fronius in Pettenbach (Österreich).

**1946**

/ Entwicklung und Fertigung erster Batterieladesysteme auf Basis der 50-Hz-Trafotechnik.

**1950**

/ Einführung des ersten Schweißtransformators von Fronius, der ein stufenloses Einstellen des Schweißstroms erlaubt.

**1955**

/ Durch den erstmaligen Einsatz von Halbleitern bei Fronius Schweißgleichrichtern ermöglichen wir komfortables Gleichstromschweißen.

GESCHÄFTSZAHLEN 2009: 329 MIO. EURO UMSATZ / 93 PROZENT EXPORT / 649 AKTIVE

# SIND UNERSCHÖPFLICHE QUELLEN, MIT DENEN WIR

**WO WIR BEREITS GRENZEN  
VERSCHOBEN HABEN:  
UNSERE WICHTIGSTEN  
ENTWICKLUNGSSPRÜNGE.**

**1981**

/ Weltweite Vorstellung der ersten primär getakteten Inverterstromquelle auf Transistorbasis: TransArc 500. Die Invertertechnologie eröffnet ungeahnte Möglichkeiten in der Schweißtechnik.

**1992**

/ Startschuss für die Gründung der Sparte Solarelektronik.

**1993**

/ Weltweite Vorstellung der ersten primär getakteten Inverterbatterieladesysteme. Geregelter, schonendes Laden mit höchster Effizienz in noch nie dagewesener kompakter Bauweise ist möglich.

**1995**

/ Markteinführung des ersten netzgekoppelten Fotovoltaik-Wechselrichters Sunrise zur Einspeisung von Solarstrom ins öffentliche Stromnetz.

**1998**

/ Weltweite Vorstellung der ersten digital geregelten MIG/MAG-Schweißstromquellen: TransSynergic 4000/5000; TransPuls Synergic 2700/4000/5000. Von nun an ist Qualität hundertprozentig reproduzierbar.



# DIE RESSOURCEN DER ERDE FÜR UNS UND UNSERE

**2005**

/ In der Sparte Batterieladesysteme wird die Active Inverter Technology am Markt eingeführt. Sie vereint die Vorteile der langlebigen 50-Hz-Trafotechnik mit der Effizienz der Invertertechnologie.



**2005**

/ Markteinführung von CMT (Cold Metal Transfer). Dieser neue MIG/MAG-Schweißprozess erlaubt das thermische Fügen von Stahl mit Aluminium, was bis dato als unmöglich galt.

**2007**

/ Mit dem HyLOG-Projekt (Hydrogen powered Logistics) demonstriert Fronius am Standort Sattledt ein emissionsfreies Intralogistik-System und wird dafür mit dem Energy Globe World Award ausgezeichnet.

**2010**

/ Markteinführung des ersten traflosen Wechselrichters Fronius IG TL mit serienmäßiger Systemüberwachung.

NACHKOMMEN NACHHALTIG SCHONEN.«

WAS SIE VON UNS IN ZUKUNFT  
ERWARTEN KÖNNEN. UNSERE  
HERAUSFORDERUNGEN.

## IN DER SPARTE SCHWEISSTECHNIK

/ Die »DNA des Lichtbogens«  
entschlüsseln, um neue  
Verbindungen zu ermöglichen.

## IN DER SPARTE SOLARELEKTRONIK

/ Regenerative Energie nutzen und  
Energieunabhängigkeit schaffen –  
bei maximaler Wirtschaftlichkeit.

## IN DER SPARTE BATTERIELADESYSTEME

/ Intelligente Energiemanagement-  
systeme anbieten, die maximale  
Wirtschaftlichkeit für moderne  
Mobilität gewährleisten.

# WAS WIR DAGEGEN HÄUFIG SAGEN WERDEN.

/ Wir wollen neue Wege gehen, das Schwierige versuchen und das möglich machen, was für andere unmöglich bleibt. Darum motivieren wir uns so:

**DAS WIRD  
EINE SENSATION.**

**DAMIT WÄREN  
WIR DIE ERSTEN.**

**DAS IST EINE  
GROSSE CHANCE.**

**WIR KRIEGEN  
DAS HIN.**

**DIE GANZE WELT  
WIRD DARÜBER  
SPRECHEN.**

**LASST ES UNS  
VERSUCHEN.**

# MAN KANN STANDORTE ALS UNTERNEHMENSSTZ SEHEN. ODER ALS KEIMZELLE NEUER IDEEN.

/ Fronius Gesellschaften  
Sparte Batterieladesysteme

Brasilien, Deutschland, Frankreich,  
Österreich, Schweiz

/ Fronius Gesellschaften  
Sparte Schweißtechnik

Brasilien, Deutschland, Frankreich,  
Kanada, Mexiko, Norwegen, Öster-  
reich, Schweiz, Slowakei, Tschechien,  
Türkei, Ukraine, USA

/ Fronius Gesellschaften  
Sparte Solarelektronik

Australien, Deutschland, Frankreich,  
Großbritannien, Italien, Kanada,  
Mexiko, Österreich, Schweiz, Slowakei,  
Spanien, Tschechien, Türkei, USA



■ 17 internationale Fronius Gesellschaften  
■ Vertriebspartner/Repräsentanten in mehr als 60 Ländern

**Fronius International GmbH**  
Vorchdorfer Straße 40  
4643 Pettenbach  
Österreich  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefax +43 7242 241-953013  
contact@fronius.com  
www.fronius.com