

Hitzinger GmbH

International bewährte Entwicklungskraft aus Oberösterreich

Mit über 60 Jahren Erfahrung in der individuellen Stromversorgung ist das Linzer Unternehmen einer der führenden Anbieter von Generatoren, Aggregaten, Umformern, USV-Anlagen und Flugzeug-Bodenstromversorgung. Durch die höchsten Ansprüche an Qualität, Effizienz und Zuverlässigkeit bestimmt der Komplettanbieter seit Jahrzehnten den Stand der Technik immer wieder neu.

Innovationskraft und eine nachhaltige Unternehmensentwicklung sind seit den Gründerjahren Grundlage für zufriedene Kunden und motivierte Mitarbeiter. Maximale Flexibilität in Ausführung und Ausstattung unter den höchsten Anforderungen an Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit machen Hitzinger weltweit zum bevorzugten Partner, wenn es um individuelle Stromversorgung geht.

Begründet auf menschlichem Pioniergeist

Das 1946 von Dipl.-Ing. Walter Hitzinger gegründete Unternehmen entwickelte sich schnell von der Instandsetzung zerstörter Elektro- und Verbrennungsmotoren

Hitzinger HYDRO POWER Generatoren werden den individuellen Anforderungen entsprechend geplant, gefertigt und montiert.



zu einem wichtigen Elektromaschinenbaubetrieb. Bereits 1955 wurde der erste Drehstromsynchrongenerator eigener Konstruktion auf den Markt gebracht. Walter Hitzinger verstand wie kaum ein anderer seiner Zeit die Bedeutung einer motivierten Belegschaft und errichtete mit sozialen Leistungen eine solide Basis der Zusammenarbeit, die bis zur Mitarbeiterbeteiligung am Unternehmen, der Einrichtung einer großzügigen Lehrlingswerkstatt und der Geschäftsführung durch Mitarbeiter führte. Gleichzeitig war er als Pionier und zielbewusster Organisator des Aufbaus auch in anderen Unternehmen tätig. Als Generaldirektor der VOEST und als Vorstandsvorsitzender der Daimler-Benz AG konnte er beide Marken erfolgreich weiterentwickeln. Im eigenen Betrieb sorgte Walter Hitzinger gemeinsam mit Dipl.-Ing. Hans Schäcke, dem geschäftsführenden Gesellschafter der ersten Stunde, früh für die Verknüpfung von Innovationskraft und nachhaltiger Unternehmensentwicklung, basierend auf der größten Ressource, den Mitarbeitern.

Energiegewinnung in ihrer wirtschaftlichsten Form

Hitzinger Synchrongeneratoren finden neben der Schifffahrt und Eisenbahn auch breite Verwendung in der Energiegewinnung aus Wasserkraft. Besonders für den Einsatz in Kleinwasserkraftwerken haben



sich die HYDRO POWER Generatoren durch höchste Effizienz und größte Flexibilität in Ausführung und Ausstattung weltweit bewährt.

Südtiroler Erfolgsgeschichte. Erst Ende 2012 wurden der umfangreiche Umbau des bestehenden Oberliegerkraftwerks Vinci und der Neubau des Unterliegerkraftwerks Fonti erfolgreich abgeschlossen. Im Kraftwerk Vinci wurde eine zweidüsige Pelton-turbine, an die zwei Asynchrongeneratoren gekoppelt waren, durch ein 2-Maschinen-Konzept mit einer größeren und einer kleineren zweidüsigen Pelton-turbine mit zwei Synchrongeneratoren ersetzt. Damit wurde vorrangig auf die großen Unterschiede im Wasserdargebot zwischen Sommer und Winter reagiert. Die Neukonzeption macht sich auch wirtschaftlich bezahlt: „Durch die neu auferlegten Restwasservorgaben steht uns rund 15 % weniger Triebwasser zur Verfügung. Diesen Verlust können wir durch die hohen Wirkungsgrade, die optimale Wasserverteilung auf beide Maschinen und vor allem durch den effektiven Winterbetrieb kompensieren“, freut sich Elmar Marzoner, technischer Leiter der Energia Spa aus Bozen.

Kühle Maschinen bevorzugt. Im Kavernenkraftwerk Fonti sind eine Francis-Spiralturbine und eine Diagonalturbine jeweils an einen luftgekühlten HYDRO POWER Generator gekoppelt. „Wir haben uns für ei-

250 MitarbeiterInnen im Firmensitz in Linz / Wegscheid sind für alle Unternehmens- und Produktentwicklungen zuständig.



Die mit dem RedDot Design Award 2012 ausgezeichnete S POWER der Hitinger Airport Technologies Reihe.




Die Hitinger U POWER sichert im neuen Musiktheater Linz den reibungslosen Betrieb.

Die innovative Kraft des Hitinger Teams der Airport Technologies Sparte mit dem RedDot Design Award für die statische Bodenstromversorgung S POWER ausgezeichnet.

Innovation made in Austria. Die starke Verbundenheit mit dem Standort Oberösterreich zeigt nicht nur der Umstand, dass sich die Firmenzentrale, komplette Forschungs- & Entwicklungsabteilung sowie Produktion und Fertigung am Standort Linz befinden, sondern auch die aktuelle Referenzliste. So wurde das neue Musiktheater Linz mit einer U POWER USV-Anlage ausgestattet.

Garantierte Leistung und Energiekompetenz. Das umfassende Angebot in individueller Stromversorgung wird durch die stationären und mobilen Dieselaggregate G POWER und die Frequenz-, Stabilisierungs- und Spannungsumformer C POWER vervollständigt. Neben den innovativen und effizienten Produkten machen die umfangreichen Dienstleistungen Hitinger zum bevorzugten Partner, wenn es um Energiekompetenz geht. Vom Projektmanagement und der Planung über die Prüfung und Qualitätssicherung bis zu Montage, Inbetriebnahme, 24-h-Service und Wartung: maximale Qualität, Effizienz und Zuverlässigkeit.

Konstante Investitionen in die Verbesserung aller Produktparten, Dienstleistungen und Geschäftsbereiche weisen in die Zukunft. Ziele sind die Erweiterung der Baugrößen der Generatoren, aber auch die Entwicklung neuer Energiespeicher. 



Die Hitinger Geschäftsführung:
DI Dr. Werner Haas, Mag. Karl Pendl,
Mag. Alexander Khinast

Das Unternehmen

Hauptsitz: Linz, Oberösterreich

MitarbeiterInnen: 250

Umsatz 2012: 45 Mio (+2,3 %)

Exportquote: 80 %

**Weltweit mehr als 40 Vertretungen
und zwei Tochterunternehmen:**

Hitinger UK Ltd., Hitinger RO Singapore

ne Luftkühlung entschieden, da wir im Stollen und in der Maschinenkaverne eine nahezu konstante Temperatur haben und durch die Luftkühlung der Maschinen eine zusätzliche Luftzirkulation erreichen“, erklärt Marzoner. Für den Bozener Energieversorger bringen die Kraftwerke Vinci und Fonti zusammen rund 20 Mio. kWh an jährlicher Erzeugungskapazität. Dafür wurden insgesamt rund 16 Mio. Euro investiert und wichtige wirtschaftliche Impulse für die Region gegeben.

Einfach durchdacht. Maximale Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Flexibilität sind die obersten Prämissen aller Entwicklungen bei Hitinger. Erst vor Kurzem wurde die inno-

RENEXPO[®]

HYDRO

5. Internationale Fachmesse und
Kongress für Wasserkraft



28. - 30.11.2013, Messezentrum Salzburg

www.renexpo-austria.at

