



Firmenprofil


2021 - V. 01



Wer **zuhören kann**
besitzt nicht nur
sein eigenes Gehirn,
sondern auch das der anderen.

Leonardo da Vinci



 HiRef

**LÖSUNGEN
JENSEITS DER STANDARDS**

2

**HIREF
KOMPETENZZENTRUM**

7

**TECHNOLOGIE
UND DIENSTE**

8

**INNOVATOREN DURCH
VERANLAGUNG**

9

**EFFIZIENZ
UND NACHHALTIGKEIT**

12

**WIR STEHEN IHNEN
ZUR SEITE**

18

**EIN KONSTANTES
WACHSTUM**

20

WIR SCHAFFEN



Wir sind Innovatoren und halten nicht an den herkömmlichsten Lösungen fest, sondern schaffen mehr. **Wir übertreffen die Standards**, überwinden die kritischen Barrieren durch die Kraft der Innovation und der wissenschaftlichen Daten und fordern die statischen und standardisierten Szenarien heraus.

Wir liefern ein neues Konzept von Zukunft: **Einen flexiblen und konkreten** Dienst, der keinen Fehlern sondern nur Innovationen Freiraum lässt

Was uns unterscheidet, ist die Fähigkeit, die Zufriedenstellung der Kundenbedürfnisse anzustreben **und kundenspezifische Lösungen zu bieten.**



MEHR

Wir arbeiten **IM TEAM**

Wir entwickeln zusammen mit dem Kunden die geeignetsten und effizientesten Klimälösungen.

Mit einem Auge auf Nachhaltigkeit und einem auf das Problem, entwickeln wir Anlagen, die nicht nur ein Produkt liefern, sondern **eine umfassend innovative Vision**, die unterscheidend und nachhaltig zukunftsorientiert ist.

Unsere **MISSION**

Unser Motor ist die Innovation, unser Öl die Empathie.

Wir entwickeln technologisch fortschrittliche Lösungen, die dazu beitragen, eine nachhaltige Zukunft für die nächsten Generationen zu schaffen.

Wir handeln mit Empathie um unseren Kunden **mit Kreativität** bei der Entwicklung personalisierter Projekte zur Seite zu stehen und selbst den spezifischsten Bedürfnissen gerecht zu werden.

In Synergie **mit den Unternehmen unserer Gruppe integrieren wir die erworbenen Fertigkeiten** in verschiedene Bereiche, um einen kompletten Ansatz zu garantieren und wir stützen uns dabei auf jenen hohen Spezialisierungsgrad und jene einheitliche Vision, die HiRef zu einem Hauptakteur machen.

Unser Antrieb ist die Lust, zu wachsen und unser Ziel wird sichtbar, wenn es uns gelingt, eine starke und wertvolle Beziehung mit allen Partnern aufzubauen.

LÖSUNGEN

FÜR DIE KLIMATISIERUNG
TECHNOLOGISCHER,
INDUSTRIELLER UND
DIENSTLEISTUNGSBEREICHE DIE
ÜBER

DAS KONZEPT
VON **STANDARD**
HINAUSGEHEN

Die im Laufe der Jahre gesammelte Kompetenz und Erfahrung sind in unser Erbgut übergegangen: **Wir setzen die unterschiedlichsten Technologien ein und suchen immer nach der rationellsten Energienutzung**, um Energie zu sparen und die Betriebskosten zu senken.

Wir von HiRef **glauben, dass Innovation und Nachhaltigkeit keine parallelen Konzepte sind**, sondern *die einzig mögliche Weise*, in der man heute im *Cooling* Sektor arbeiten muss.

Die Ad-hoc-Planung von Anlagen nach einem gründlichen Studium sind das Ergebnis von Daten, die von **Effizienz, Innovation und Ergebnissen zeugen**.

IT COOLING
62%

INDUSTRIE
17%

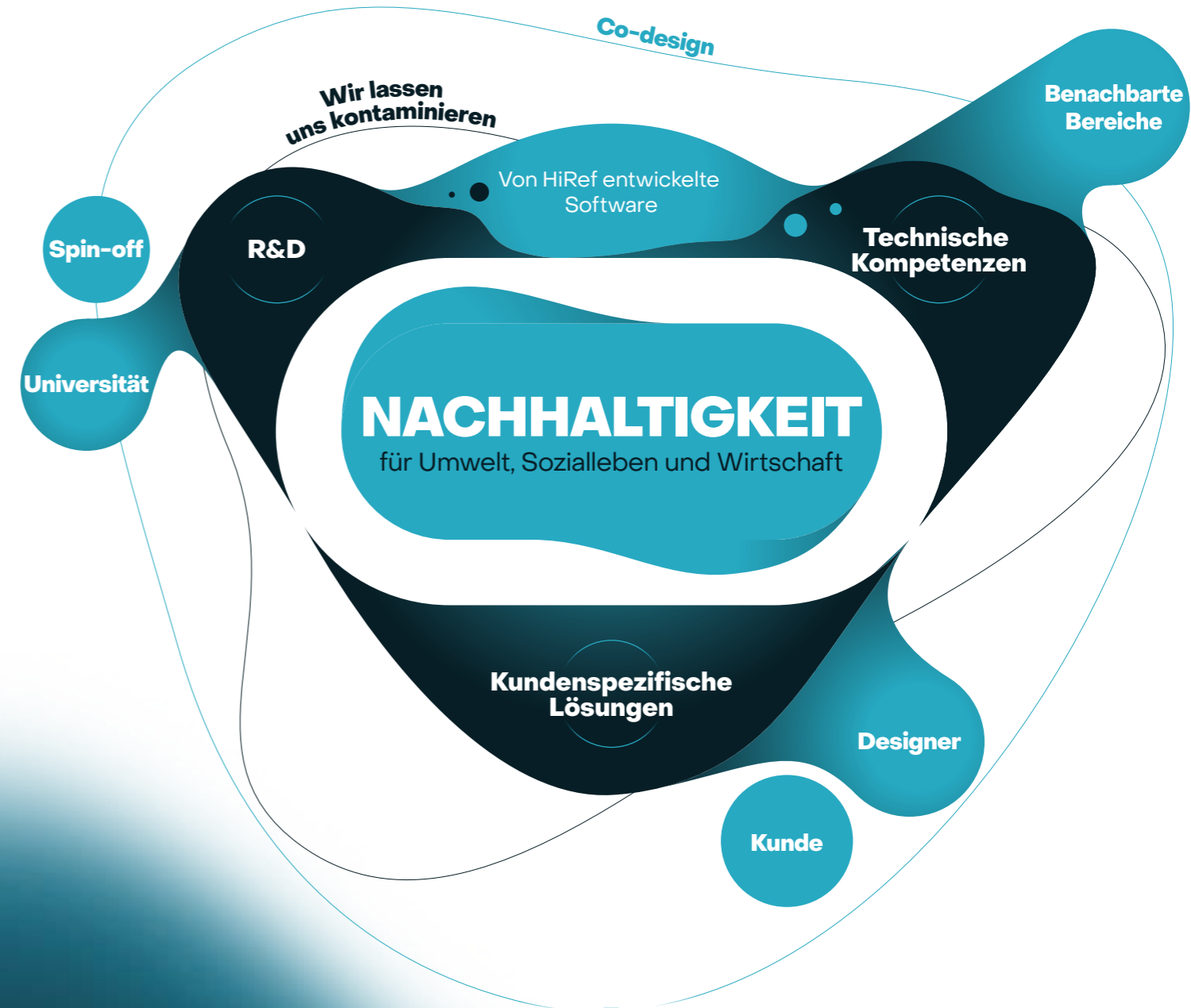
TLC
12%

GEWERBE
9%

HiRef Kompetenzzentrum

Unsere Stärke sind die Personen und die verschiedenen **technischen, wirtschaftlichen und humanistischen Kompetenzen**, die wir pflegen und einsetzen, wobei wir uns auch von Erfahrungen und Welten kontaminieren lassen, die der HVAC&R-Branche naheliegen.

Wir entwickeln kundenspezifische Systeme, die zu Produktvarianten werden können und **erkennen den Mehrwert an, den jeder Kunde mit sich bringt: Die Einzigartigkeit.**



IT

Die Klimalösungen von HiRef für den IT-Bereich basieren auf der Optimierung der Energieeffizienz mit dem Ziel, den Verbrauch und damit die Betriebskosten zu reduzieren.

Unsere Produkte sind für die technologisch kritischsten Situationen konzipiert:

- Hyperscale
- Modular
- Edge
- Micro – Rechenzentrum

INDUSTRIE

Wir befassen uns mit der Prozesskühlung für die Industrien der Sektoren

- Nahrungsmittel & Getränke
- Maschinenbau
- Chemie, Arzneimittel
- Gesundheitswesen

GEWERBE UND DIENSTLEISTUNGEN

Wir befassen uns mit Präzisionskühlung in allen Zusammenhängen, bei denen im Dauerregime eine maximale Temperatur- und Feuchtigkeitskontrolle erforderlich ist.

- Museen
- Öffentliche Verwaltung
- Dienstleistungen
- Büroräume

INNOVATOREN

durch VERANLAGUNG

PRODUKT-KATEGORIEN

CRAC

HDC

IT-INFRASTRUKTUREN

ROOFTOP

HPAHU

(High Performance Air Handling Units)

TLC

CHILLER

WÄRMEDISSIPATOREN

PLANT MANAGEMENT

DIENSTE

FAT

(Factory Acceptance Test)
Werksabnahme

VOR DEM VERKAUF

NACH DEM VERKAUF

(Installation, Wartung, Inbetriebnahme,
2-Std-Einsatzbereitschaft,
Garantieerweiterung,
Fernüberwachung)

ERSATZTEILE

HiRef wurde im Jahr 2001 als Start-up-Unternehmen **im Distrikt der italienischen Kälteindustrie** gegründet, d.h. in der Wiege der vom Universitätspol in Padua erbrachten Kompetenzen.

In 20 Jahren **haben wir uns als technologisches Unternehmen in der IT-Kühlung** und als Gruppenleiter einer Reihe von unabhängigen Spin-off-Unternehmen behauptet.

Zurzeit haben wir **mehr als 300 Mitarbeiter**, davon gehören mehr als 200 allein zur HiRef SpA.

Unser Motto lautet

“ *We cultivate talent* ”

HiRef setzt auf junge Leute; deshalb wurden seit 2003 pro Jahr **4-5 Doktorarbeiten** in Zusammenarbeit mit wichtigen italienischen und internationalen Universitäten geschrieben.

62% der Absolventen entwickeln bei uns die eigene Karriere.

Wir ergreifen Chancen im Handumdrehen

HiRef vereint Kompetenzen die in scheinbar untereinander verschiedenen aber naheliegenden Sektoren anwendbar sind **und neue Geschäftsmöglichkeiten schaffen.**

Dieser Ansatz hat im Laufe der Jahre zur **Entstehung unabhängiger Spin-off-Unternehmen geführt, die in verschiedenen HVAC&R-Sektoren** und in der Komponentenbranche tätig sind.



Flexibilität und Kompetenzen in der gewerblichen Kühlung und in der Komfort-Klimatechnik für den Schiffbau und den Eisenbahnsektor. Kompetenzzentrum für CO₂, das von HiRef & Co. gewählte natürliche Fluidum für die Entwicklung unserer nachhaltigen Zukunft.



Geothermie und Wärmepumpen für Wohnbereiche. Eneren stellt technologische Effizienz und Beratungskompetenzen für das häusliche Wohlbefinden zur Verfügung und fördert die Anwendung nachhaltiger Energiesysteme.



Know-how im Bereich der Entfeuchtung, besonders in der Produktion von Entfeuchtern, die kombinierbar sind mit Stalungssystemen für Wohnbereichen, VMC und Jonix Inside, industrielle Entfeuchter, sowie für Schwimmbäder.



Engineering-Unternehmen zur Unterstützung von Planungsaktivitäten. Komplettiert die Gerätelieferungen der anderen Unternehmen mit Beratungen im Bereich der Planung, Machbarkeitsstudien, projektbezogenen Businesspläne und Finanzprodukte. Komplettiert das Geschäftsmodell von HiRef.

HiRef



Schaltanlagen für die industrielle Automatisierung. Entwickelt und liefert Niederspannungs-Schaltanlagen, sowie SPS-Software für Industrien, Kältesektor und ähnliche Bereiche (mit eigener Marke).



Leichte Gehäuse aus Stahl, Edelstahl und Aluminium, nach Maß gefertigte Schaltkästen und Containment-Boxen für Rechenzentren. Das für Dienstleistungen gegründete Unternehmen ist dabei, mit eigener Marke seine Dienste und betriebliche Unabhängigkeit von HiRef zu entwickeln.



Indoor Air Quality und Desinfektion der Umgebungsluft in den Sektoren Komfort, Industrie, Nahrungsmittel und Landwirtschaft, Reinigung flüssiger Abfälle. Exit: 2021 Börsennotiert am AIM-Segment Mailand.

HIREF BESTEHT AUS

PERSONEN

DIE SICH FÜR

NACHHALTIGKEIT

ENTSCHEIDEN

Effizienz und Nachhaltigkeit, an erster Stelle.

Seit Beginn unserer Geschichte hat die Möglichkeit, eine wirklich positive Auswirkung auf unsere Gemeinschaft zu erzielen, in uns allen einen großen Enthusiasmus erzeugt, der uns immer in die Richtung zahlreicher **Gelegenheiten gewiesen hat.**

Unser Ziel ist es, immer die effizienteste und nachhaltigste Lösung zu finden und jedes Hindernis zu überbrücken.

Nachhaltigkeit bedeutet für uns, so zu denken, entwickeln, produzieren und wachsen, dass die Bedürfnisse der heutigen Generation erfüllt werden.

Wir sind als innovationsorientiertes Unternehmen **stolz darauf, unseren Beitrag für eine bessere Welt zu leisten.**

Was bedeutet es für uns, nachhaltig zu sein?

Wir wenden als Erste innovative Technologien an und schwächen die direkten und indirekten Umweltauswirkungen ab, um eine nachhaltige Zukunft für die nächsten Generationen aufzubauen.

HOHE EFFIZIENZ

Wir entwickeln neue Produkte mit **technologisch hocheffizienten Lösungen**, sowie neue Kältemittel mit geringen Umweltauswirkungen und intelligente Kontroll- und Überwachungssysteme.

Wir integrieren unsere Anlagen und die klimatisierte Infrastruktur, um Wärme rückzugewinnen und die erzeugte Energie wiederzuverwenden und dadurch die höchsten Energieeffizienzniveaus zum Vorteil aller zu erreichen.

REDUZIERTER PUE

Wir suchen die beste Lösung für Rechenzentren, um den PUE-Wert (Power usage effectiveness) zu reduzieren.

Dieser Parameter wird verwendet, um die Energieeffizienz eines Rechenzentrums zu bestimmen und ist umgekehrt proportional zur Effizienz: **Je niedriger der PUE-Wert, umso höher wird die Effizienz.**

VISION DER KOSTEN AUF LANGE SICHT

Bevor wir eine bestimmte Klimalösung anwenden, berechnen wir die Kosten, die direkt und indirekt mit dem Produkt und der gewählten Technologie verbunden sind, um den wirtschaftlichen Vorteil unseres Kunden im Laufe der Zeit zu bestimmen.

Dies ist von grundlegender Bedeutung, denn **wir analysieren**

die Kosten, die der Kunde effektiv und zusätzlich zu den Beschaffungskosten im Laufe der Zeit tragen wird. Wir bemühen uns, die besten langfristigen Bedingungen mit intelligenten Lösungen zu liefern, zur Nutzung der Energie und Reduzierung der OpEx-Kosten und zur **Erhöhung des NPV-Wertes (Net Present Value).**

R&D IST DER SCHLÜSSEL

In unserem Geschäftsmodell sind **Forschung und Entwicklung grundwichtig**: In diesen Bereich investieren wir jährlich 3% unseres Umsatzes.

Wir **streben immer nach einer Implementierung neuer Technologien oder einer Verbesserung der bestehenden Technologien.**

Ein Beispiel ist die Verwendung von CO₂ und der Kältemittel mit niedrigem GWP-Wert.

Wir bemühen uns schon vor der Produktentwicklung im Bereich der technologischen Innovation, um den Energieverbrauch bei gleichbleibenden Leistungen immer mehr abzubauen.

Wir möchten, dass unsere Kunden dank unserer Lösungen die Reduzierung ihrer Umweltauswirkungen beweisen können.

WIR LIEBEN HERAUS- FORDERUNGEN

UND VERSUCHEN STÄNDIG,
DIE GRENZEN UND
STANDARDS ZU
ÜBERSCHREITEN

**Wir begnügen uns nicht
mit Herkömmlichem.**

Wir versuchen, unsere Grenzen
immer ein wenig weiter nach vorne zu schieben.

Einfach? **Nein.**

Herausfordernd? **In höchstem Ausmaß.**

Wir entwickeln attraktive Lösungen, gemeinsam

Es hat uns noch nie interessiert, Standardlösungen vorzuschlagen. Wir glauben tatsächlich, dass es grundwichtig ist, die Lösungen von den effektiven Bedürfnissen der Unternehmen ausgehend zu entwickeln, wenn man konkrete Ziele einer wirtschaftlichen wirtschaftlichen und umweltbezogenen Nachhaltigkeit erreichen will.

Co-Design:

Ein Projekt, das für einen konzipiert
aber **zu zweit entwickelt wird**

Besondere Projekte entstehen aus dem Verständnis der Notwendigkeiten des Planers und des Endbenutzers. Anhand der Co-Design-Methode verbinden wir die anfängliche Forschung und Analyse mit einer kundenspezifischen und auf den Anwendungsbereich abgestimmten Entwicklung der Klimalösungen, um selbst den kritischsten Anforderungen gerecht zu werden.

Technologie und Flexibilität

Wir wenden die neuesten Technologien mit neuen Augen und dem konstanten Wunsch an, weiterzulernen, **um für bekannte Bedürfnisse neue Lösungen zu finden** und mit den Veränderungen Schritt zu halten.

WIR STEHEN

IHNEN ZUR SEITE

Das Erbgut unserer Produkte ist 100%ig italienisch:

Wir schaffen alle Lösungen in unserer Niederlassung in Tribano (Padua) und in Zusammenarbeit mit unseren Spin-off-Unternehmen.

Wir sind auf dem italienischen Territorium engmaschig mit regionalen Handelsagenturen und autorisierten Kundendienststellen vertreten, im Ausland mit HiRef-Handelsfilialen in Russland, Spanien, Großbritannien, Mexiko und Südafrika, sowie mit mehr als 60 international vorhandenen Vertriebsunternehmen, um unseren Planern, Endbenutzern und Installateuren immer zur Seite zu stehen.



Italien

Russland

UK

Mexiko

Spanien

Südafrika

HiRef
Service

HiRef
Authorized
Distributor

HiRef
Centro
Assistenza
Autorizzato

Über
71 Mio. €

beträgt der Gesamtumsatz
von 2020

Seit 2001
haben wir ein **jährliches
Durchschnittswachstum
der Gewinne**

von 15,2%

verzeichnet, mit dem wir
von 2013 bis heute
den Umsatz verdoppelt haben

Export

70%

Italien

30%

INNOVATORS
above the standards



Wir entwickeln Beziehungen

Hiref Spa

Viale Spagna, 31/33
35020 Tribano
(Padua) Italien

Tel: [+39 049 9588511](tel:+390499588511)

Fax: +39 049 9588522

info@hiref.it

hiref.it