



Aus Leidenschaft innovativ.
Für eine sichere Zukunft.

Sicherheit ist eine Frage der Technik.

Umweltsimulation · Wärmetechnik · Klimatechnik · Containment-Systeme

Willkommen bei **Weiss Technik.**

Liebe Leserinnen und Leser,

weltweit entscheiden sich führende Industrieunternehmen in der Forschung, Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung für die innovativen und zuverlässigen Technologien von Weiss Technik.

Mit Leidenschaft entwickeln wir als „Ingenieure für Ingenieure“ individuelle Hightech-Lösungen, damit unsere Kunden ihre Produkte Tag für Tag noch besser, langlebiger, sicherer machen können und ihre technologischen Visionen Wirklichkeit werden.

Als Teil der Schunk Group profitieren wir dabei von soliden Finanzen, langfristiger Orientierung und weltweiten Marktzugängen.



Peter Kuisle

Geschäftsführer
Vertrieb und Service
Weiss Technik GmbH

Dr. Daniel Allendorf

Geschäftsführer
Verwaltung und Technik
Weiss Technik GmbH

Dirk van Manen

Geschäftsführer
Vertrieb und Service
Weiss Klimatechnik GmbH

Innovationen schaffen
Wachstum.



Partnerschaftlich handeln. Für eine innovative Zukunft.

Stark aufgestellt. Die Schunk Group.

Die Schunk Group hat sich seit 1913 als global agierender Technologiekonzern einen Namen gemacht. Einen Namen, der immer dann genannt wird, wenn es um die Nähe zu Kunden und ihren Märkten geht. Wenn von nachhaltigem Geschäftserfolg und gelebter Integration die Rede ist. Und wenn es darum geht, Ideen und Vorsätze in pragmatisches Handeln umzusetzen.

Wir verstehen uns als wegbereitend, weil wir für unsere Kunden Brücken bauen, damit sie mit innovativen Technologien bessere Produkte entwickeln und neue Märkte erobern können. Ideenreich, weil Innovationen ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmenskultur sind. Und partnerschaftlich, weil Kundenorientierung von jeder Mitarbeiterin und jedem Mitarbeiter der Schunk Group gelebt wird. Tag für Tag – zum Wohle unserer Kunden und unserer Unternehmensgruppe.

Mergers & Acquisitions.

Unser Anspruch ist es, nachhaltig zu wachsen – und dazu gehört auch eine vielfältige Aufstellung. Deshalb suchen wir stetig nach Unternehmen, die unser Portfolio und Know-how ergänzen. Durch gezielte Akquisitionen erweitern wir unsere Kompetenzen und schaffen Synergien, um auch in Zukunft erfolgreich zu sein. Durch Mergers & Acquisitions setzen wir unsere Wachstumsstrategie nachhaltig um und gestalten so aktiv unsere Zukunft.

Begeistert von Technologie.

Wir sind kompetent und ideenreich. Das macht uns zum innovativen Technologieführer, der immer einen Schritt voraus ist.

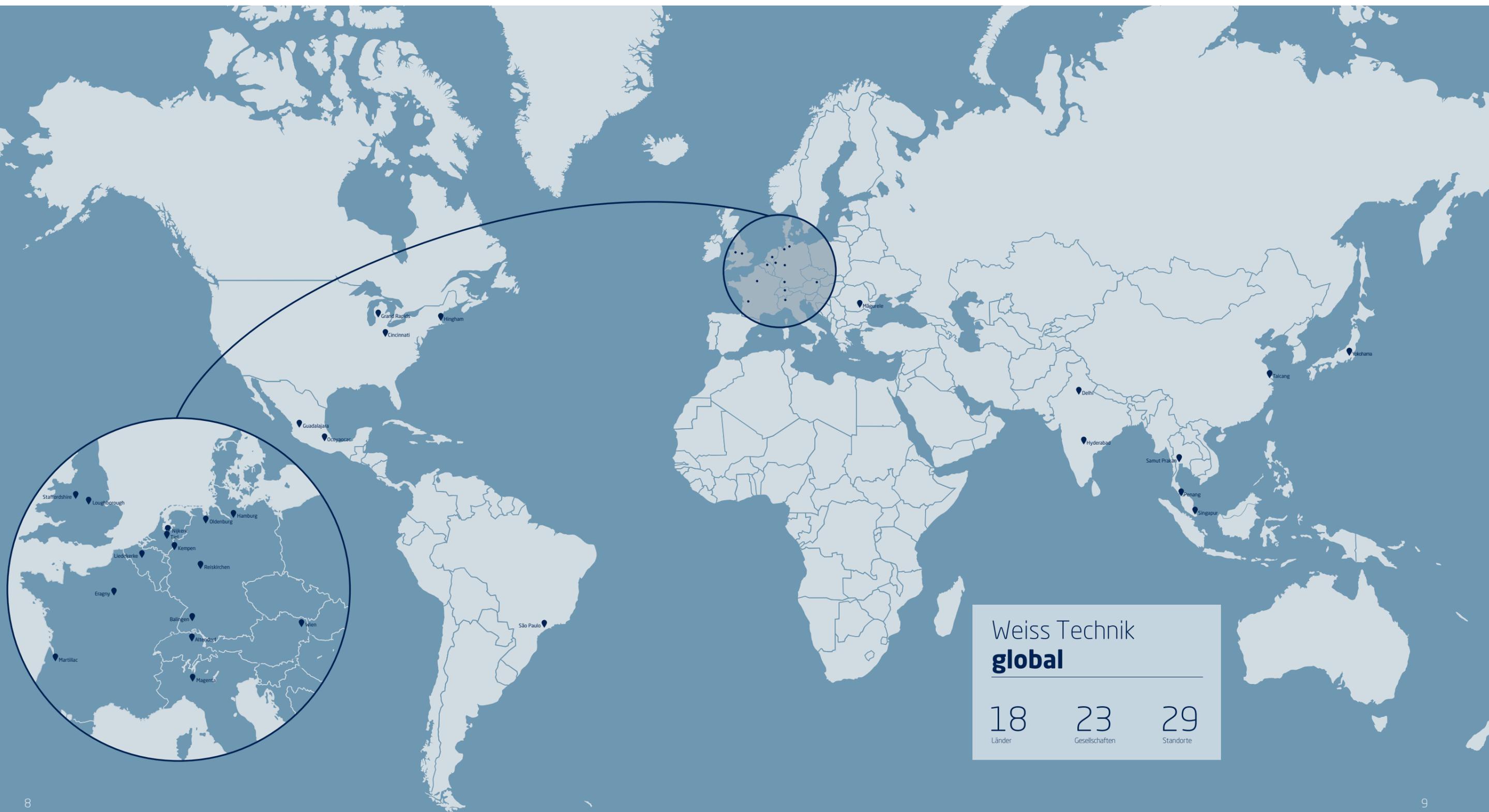
Pragmatisch im Handeln.

Wir sorgen für schnelle Lösungen und effiziente Ergebnisse. Dabei agieren wir mittelständisch und partnerschaftlich.

Den Kunden im Fokus.

Wir bereiten den Weg für den Erfolg unserer Kunden. Zusammen mit ihnen leisten wir einen wesentlichen Beitrag für eine nachhaltige Zukunft.

Immer in der Nähe für Sie.



Mit einem Koffer ging es an.

Karl Weiss setzte von Anfang an strategisch auf neue Ideen und Innovationen. Mit seinem „Hygrorekord“, einem elektrischen Schnell-Feuchtigkeitsbestimmer, konnten in Sekundenschnelle zuverlässige Messungen für Nahrungsmittel, Holz, Papier und Textilien durchgeführt werden. Und das Beste: Gerät und Zubehör passten komplett in einen speziell designten Holzkoffer. Die Messgenauigkeit und die mobilen Präsentations- und Einsatzmöglichkeiten machten „den Koffer“ in wenigen Jahren zu einem Bestseller des „Wirtschaftswunders Weiss“. Noch heute wächst Weiss Technik mit neuen Ideen für die Anforderungen der Kunden und erweitert durch strategische Übernahmen und eigene Entwicklungen kontinuierlich das Portfolio. Immer der Zukunft entgegen.



„Hygrorekord“, der erste **weisstechnik** Verkaufsschlager, im praktischen Koffer.

1956 Gründung der Firma Karl Weiss in Gießen, Firmenzweck: Herstellung physikalischer Messgeräte

1978 Die Karl Weiss KG wird ein Unternehmen der Schunk Group, Heuchelheim

1984 Gründung von Weiss Klimaanlagenbau GmbH

1986 Firmierung der Schwestergesellschaften Weiss Umwelttechnik GmbH und Weiss Klimatechnik GmbH am Standort Reiskirchen

1995 Erwerb von Vötsch Industrietechnik GmbH, Balingen

1998 Beteiligung an der BDK Luft- und Reinraumtechnik GmbH, Sonnenbühl

2001 Erwerb der GWE GmbH, Reinraumtechnik, Hude

2004 Gründung von Weiss-Voetsch Environmental Testing Instruments Co., Ltd., Taicang, China

2005 Erwerb von Climats S.A. und Sapratin Technologies S.A., Frankreich

2008 Erwerb von Envirotronics, Inc., USA, inklusive der Tochtergesellschaften in Malaysia, Singapur und China

2011 Gründung von Weiss Technik India Private Limited, Hyderabad, Indien



2015 Erwerb des Bereichs Automotive Testing Solutions (ATS) der Firma Imtech Deutschland GmbH & Co. KG

2016 Gründung von Weiss Technik Thailand Ltd., Samut Prakan, Thailand

2019 Erwerb des Bereichs Industrial and Testing der Firma Cincinnati Sub-Zero (CSZ), Inc., USA

2021 Verschmelzung der Unternehmen Weiss Umwelttechnik GmbH und Vötsch Industrietechnik GmbH zur Weiss Technik GmbH

2021 Erwerb von ClimaTech B.V., Niederlande

2021 Gründung von Weiss Technik Mexico, SA de CV., Guadalajara, Mexiko

2021 Eröffnung des **weisstechnik** Innovation Center am Standort Reiskirchen

2022 Verschmelzung der Unternehmen Climats S.A. und Sapratin Technologies S.A. zur Weiss Technik France S.A.S.

2022 Erwerb von Ascott Analytical Equipment Ltd., Großbritannien

2023 Erwerb vom Vacuum Technology Associates Inc (Dynavac), Hingham, USA

Von Technik begeistert. Die Zukunft im Blick.

Bei Weiss Technik – als Anbieter technologisch komplexer Anlagen und Maschinen – spielen gut ausgebildete und engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die wichtigste Rolle. Deshalb sind wir immer auf der Suche nach neuen Teammitgliedern, die abwechslungsreiche Tätigkeiten in interdisziplinären und internationalen Projekten lieben. Dabei erwarten wir viel, bieten aber umso mehr.

Als Teil der Schunk Group verpflichten auch wir uns – ganz im Sinne von Ludwig Schunk – zur nachhaltigen Weiterentwicklung und Erhaltung der Unabhängigkeit, und zwar ebenso zum Wohle der Belegschaft wie auch für die Zukunftsfähigkeit des Unternehmens. Die auf nachhaltiges Wachstum ausgerichtete Geschäftsstrategie macht uns zu einem zuverlässigen Arbeitgeber. Dass wir damit erfolgreich sind, beweisen wir jedes Jahr aufs Neue. Immer wieder übertreffen wir uns selbst und beteiligen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Erfolg.



„Bei Weiss Technik kann ich jeden Tag etwas bewegen und bin Teil einer Innovationskultur, die die Zukunft fest im Blick hat.“

Stefan Angerbauer
Teamleiter Standardisierung

„Es macht Spaß, immer wieder dafür zu sorgen, dass sich der Kunde bei uns gut aufgehoben fühlt – von der Anfrage bis zur Lieferung.“

Patricia Melton
Vertriebsassistentin



Wir arbeiten eng mit Kooperationspartnern wie Schulen und Universitäten zusammen, um den Nachwuchs in der Breite zu fördern. Am „Tag der Ausbildung“ bieten wir jungen Menschen die Möglichkeit, Weiss Technik und die vielfältigen Aufgabengebiete hautnah zu erleben.

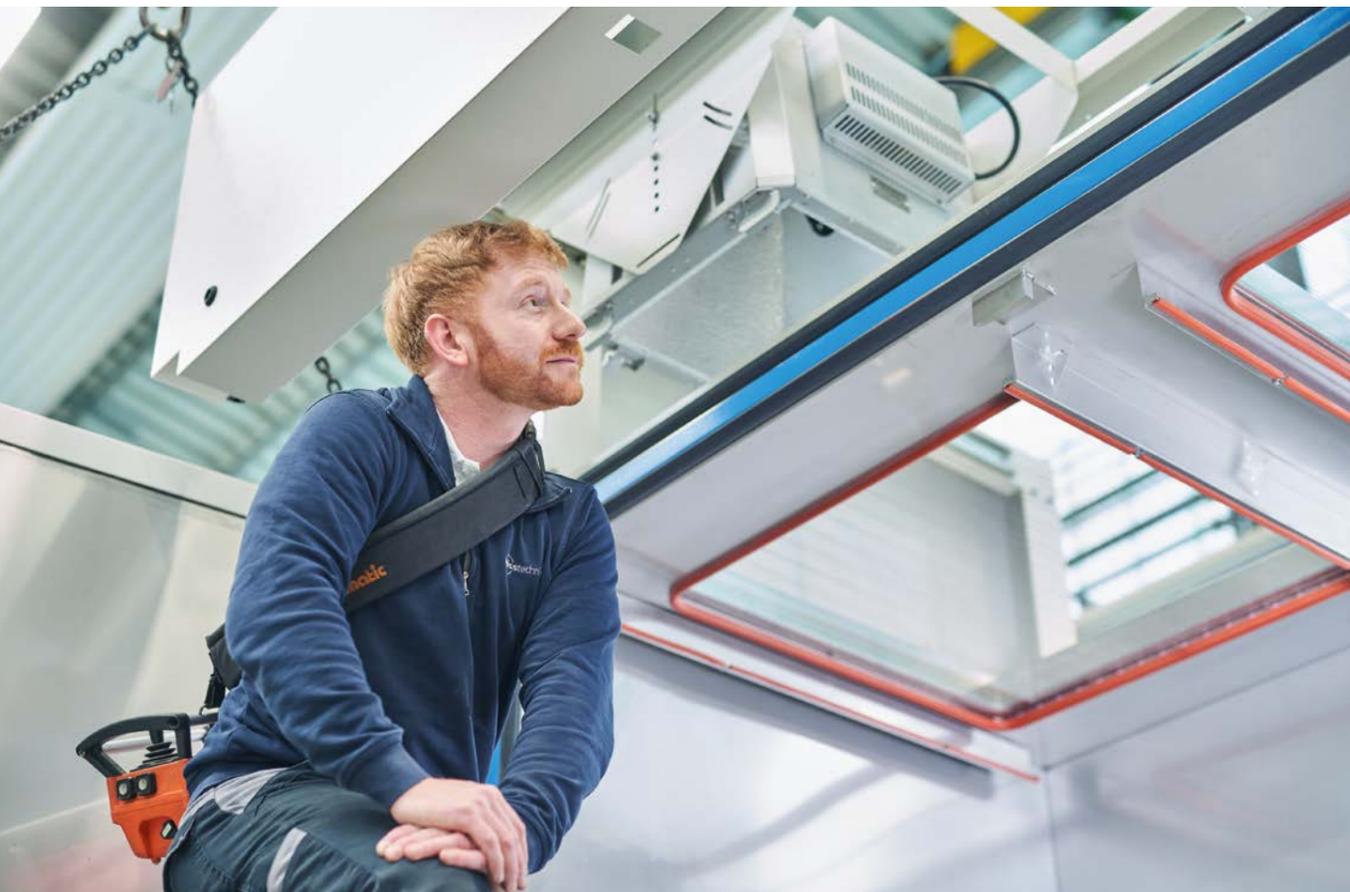
Mit einem breiten Angebot an Weiterbildungs- und Qualifizierungsmaßnahmen eröffnen wir unseren Beschäftigten individuelle Entwicklungsperspektiven – ob Facharbeiter oder Führungskraft, ob in Deutschland oder an einem unserer internationalen Standorte. Flexible Arbeitszeiten und attraktive innerbetriebliche Leistungen runden das Angebot ab.

Bei Weiss Technik zu arbeiten, bedeutet, Teil eines engagierten, kompetenten, internationalen Teams zu sein.

Gute Mitarbeitende haben immer Zukunft - jetzt bewerben!



Kunden begeistern. Jeden Tag aufs Neue.



„Wir haben uns für Weiss Technik Nordamerika als Partner entschieden – aufgrund der Fähigkeit, qualitativ hochwertige, GMP-kompatible und FDA-konforme Stabilitätstestlösungen anzubieten, die von führenden Pharmaunternehmen seit Jahren eingesetzt werden. Die **weisstechnik** Lösung ist die energieeffizienteste und schlägt konkurrierende Systeme um bis zu 50 Prozent, sodass wir die Energiekosten signifikant senken können.“

John Ross, President Mayne Pharma USA

„Wir haben mehrere kundenspezifische Temperaturtestkammern zusammen mit Weiss Technik betreut. Bei jedem Projekt haben sie Qualitätskammern geliefert, einen großartigen Kundenservice und zuverlässige Betreuung geboten, um jedem Bedürfnis gerecht zu werden. Ganz zu schweigen von der hochmodernen Technik, die dazu beigetragen hat, unser Geschäft deutlich effizienter zu machen.“

Alex Heffernan, Design Engineer, Uchiyama Marketing & Development America LLC



„Wir haben schwierige Themen immer sehr gut gemeinschaftlich gelöst. Ebenso sind der hohe Nutzen und die Zuverlässigkeit von **weisstechnik** Umweltsimulationsprodukten für uns die entscheidenden Maßstäbe, auf die wir seit Jahren vertrauen.“

Tobias Möller, Prokurist/Leiter Marketing & Vertrieb, KFE-Kompetenzzentrum für Fahrzeug und Elektronik



„Für uns steht Kundenservice an erster Stelle. Das verlangen wir auch von unseren Lieferanten. Weiss Technik erfüllt das aus unserer Sicht in besonderer Weise. Und dank der Vollwartung werden alle Eventualitäten in kürzester Zeit, ohne zusätzliche Kosten beseitigt.“

Sammr Nasrallah-Goldberg, Global Head of SP Services, Osram

„Weiss Klimatechnik überzeugte uns mit ungewöhnlichen Lösungen für die IT-Kühlung und einer erstklassigen Unterstützung vor Ort. Vor allem das innovative Kühlwandsystem eignet sich perfekt für unsere Serverräume, da es die Raumgeometrie dort optimal nutzt und gleichzeitig extrem effizient arbeitet. Wir waren deshalb der erste Rechenzentrumsanbieter in München, der auf die **weisstechnik CoolW@ll** gesetzt hat – und wir sind mit dieser Entscheidung auch nach mehreren Jahren und Ausbaustufen mehr als zufrieden.“

Gunter Hahn, Geschäftsführer EMC HostCo



„Wir arbeiten seit vielen Jahren mit vötschtechnik Temperöfen. Die erprobten Standardmodelle wurden in enger Zusammenarbeit so angepasst, dass sie unsere speziellen Prozessanforderungen erfüllen. Entwicklung bedeutet immer Dialog. Wir freuen uns, dass wir die neueste Generation der **weisstechnik** Temperöfen gemeinsam in für uns wichtigen Bereichen nochmals deutlich verbessern konnten.“

Pascal Penoty, Head of Strategic Molding Development, Freudenberg Sealing Technologies

„Die neue OP-Abteilung sollte auf maximale Effizienz ausgelegt werden. Dafür müssen alle Bereiche multifunktional nutzbar sein und in allen OPs gleiche Operationen durchgeführt werden können. Die Genfer Clinique des Grangettes hat sich für die OP-Reinluftdecken von Weiss Klimatechnik entschieden, da diese Produkte für ihre hohe Zuverlässigkeit und starke Leistungsfähigkeit bekannt sind.“

Michael Hemmerle, Projektleiter, MedPlan



„In einem alten, enorm beengten Gebäude haben Sie das schier Unmögliche möglich gemacht und ein voll funktionsfähiges Sterillabor/Zytolabor installiert. Mit Ihrem „Weiss Zauberstab“ haben Sie nicht nur die Bauherren überrascht, sondern bei der Abnahme auch die Regierung von Oberbayern.“

Dr. Herbert Reuther, Inhaber, Marienapotheke-Prien

Aus Leidenschaft innovativ.

Partnerschaftlich begleiten wir Unternehmen in der Forschung, Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung.

Mit Weiss Technik sind Sie technologisch für eine erfolgreiche Zukunft bestens aufgestellt. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Produktportfolio, individuelle Komplettlösungen und unübertroffene Kundennähe rund um die Welt.



Umweltsimulation

Erste Wahl bei Ingenieurinnen und Forschern für innovative und sichere Umweltsimulationsanlagen. Im Zeitraffer können mit unseren Prüfsystemen alle Einflüsse auf der Erde oder beispielsweise auch im All simuliert werden. In Temperatur-, Klima-, Korrosions-, Staub- oder kombinierten Stressprüfungen. Mit einer sehr hohen Reproduzierbarkeit und Präzision.

Wärmetechnik

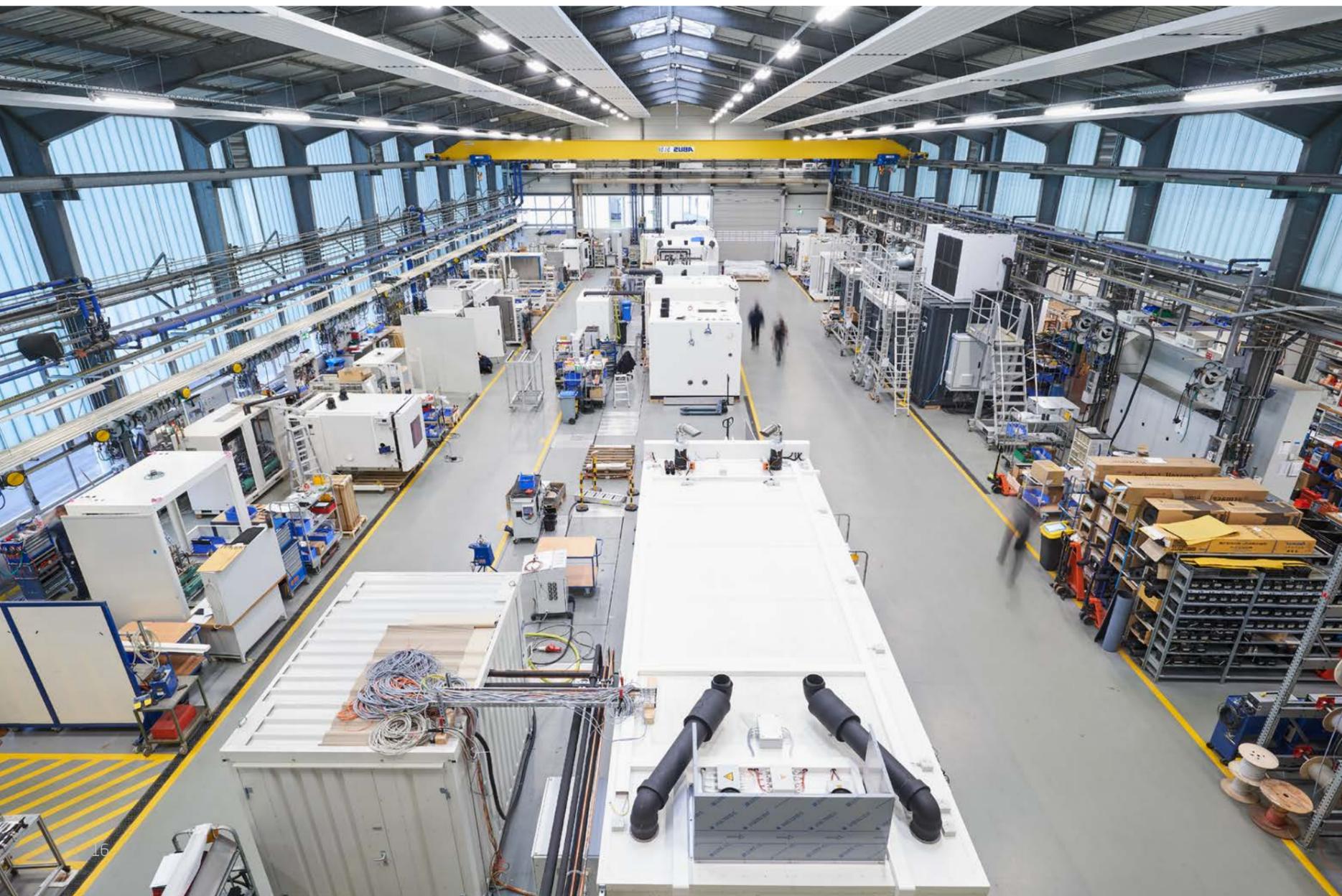
Erfahrene Ingenieure und Konstrukteure entwickeln, planen und produzieren hochwertige und zuverlässige wärmetechnische Anlagen für ein breites Einsatzspektrum. Von Wärme- und Trockenschränken über Mikrowellenanlagen bis zu Industrieöfen.

Klimatechnik, Luftentfeuchtung, Reinräume

Als führender Anbieter von Reinräumen, Klimatechnik und Luftentfeuchtung sorgen wir immer für optimale klimatische Bedingungen für Mensch und Maschine. Bei industriellen Fertigungsprozessen, in Krankenhäusern, mobilen Operationszelten oder im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnologie. Von der Projektplanung bis zur Umsetzung.

Reinluft- und Containment-Systeme

Jahrzehntelange Erfahrung und Know-how garantieren anspruchsvollste Reinluft- und Containment-Lösungen. Im umfangreichen und innovativen Programm sind zum Beispiel Barrier-Systeme, Laminar-Flow-Anlagen, Sicherheitswerkbänke, Isolatoren und Schleusensysteme.



Ingenieure für **Ingenieure.**

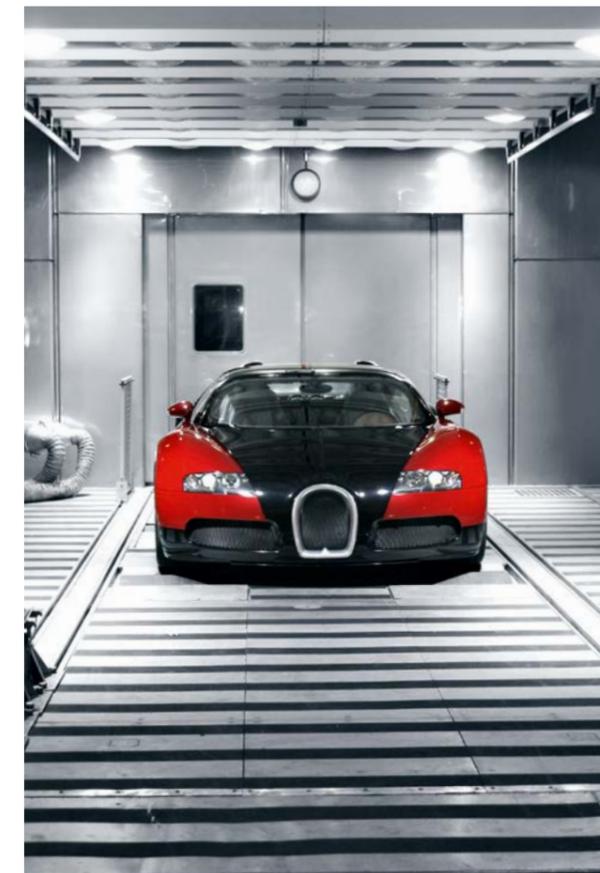


Von null auf Zukunft. Ganz sicher.

Mit **weisstechnik** fahren Sie der Konkurrenz davon.

Die Automobilindustrie steht vor großen Herausforderungen. Sie braucht innovative Konzepte, um weniger Verbrauch und reduzierte Emissionen bei gesteigerter Leistung, erhöhter Sicherheit und mehr Entertainment zu realisieren. Gleichzeitig will sie die Entwicklung von alternativen Antrieben und autonomem Fahren forcieren. Wer diese Aufgaben erfolgreich bewältigen will, muss bereits heute automobiler Trends von morgen entwickeln.

Mit den **weisstechnik** Umweltsimulations-, Wärmetechnik- und Reinraumanlagen sowie -systemen kein Problem. Wir simulieren Luftströmungen, Höhe, Temperaturschwankungen, Vibration und Druck sowie Bewitterungs- und Korrosionsverhalten, bringen jedes Material in Form und halten die Luft rein. Damit Sie exakt messen können – bis auf das μ genau. Steigen Sie ein!



weisstechnik Lösungen für die Automobilindustrie:

- CQI-9-konforme wärmetechnische Produktionsanlagen, Industrie- und Infrarot-Öfen
- Umweltsimulationsanlagen von kleinen Prüfschränken bis zu befahrbaren Kammern mit kombinierten Funktionen wie Klima, Sonneneinstrahlung, Korrosion und Vibration
- Prüfstände für Motoren, Getriebe und Antriebskomponenten
- Reinraumklimasysteme und -geräte, Messräume sowie Sauberräume
- Luftentfeuchtungssysteme für die Produktion von Akkumulatoren
- Sicherheitsarbeitsplätze und -abzüge
- Kühlwandsysteme für Rechenzentren

Smart in die Zukunft. Mit Sicherheit.

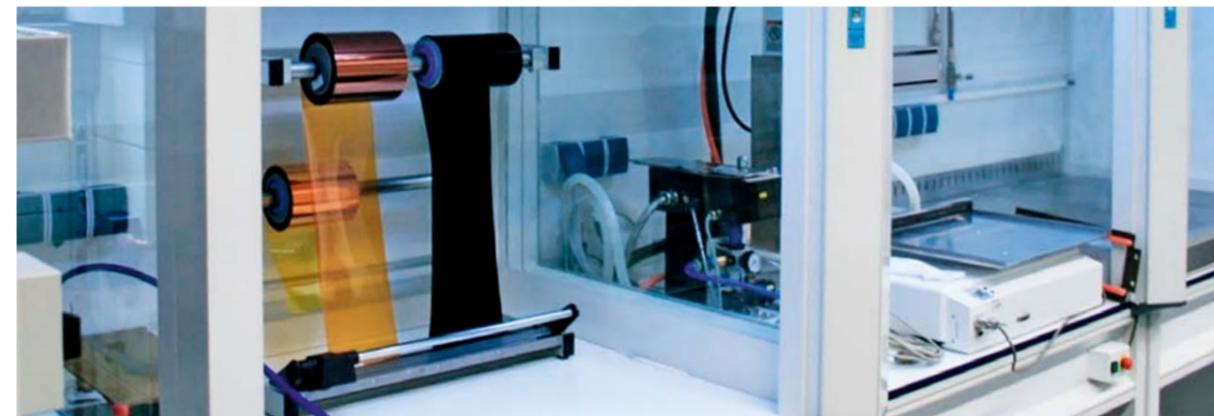
Mit **weisstechnik** bringen Sie Ihr Produkt schneller auf den Markt.

Die Zukunft wird digital: Visionen wie das Internet der Dinge, das Auto als Supercomputer, Wearables und 3D-Druck sind heute schon Realität. Ihnen zugrunde liegen Elektronikkomponenten wie Sensoren, Fotoelektronikbauteile und Prozessoren. Nur deren Zusammenspiel ermöglicht die immer weitreichendere Datenerfassung und -verarbeitung.

Speziell für die Elektronikindustrie haben wir Lösungen entwickelt, die höchsten Anforderungen gerecht werden. Damit Komponenten in allen Anwendungen brillieren können, vom Elektronikspielzeug bis zur Satellitensteuerung. Schalten Sie ein!

weisstechnik Lösungen für die Elektronikindustrie:

- Kühlwandsysteme für Rechenzentren
- ATEX-geschützte Prüfkammern für Energiespeicher wie Lithium-Ionen-Batterien
- Klima- und Temperaturkammern für Solarpaneele
- ESD- und EMV-konforme Klimaprüfschränke
- Reinraum-Wärme- und -Trockenschränke sowie Durchlauföfen
- IP-Prüfschränke für Staub- und Spritzwassertests
- Reinraumklimasysteme und -geräte sowie Messräume
- Luftentfeuchtungssysteme für die Produktion hochempfindlicher Bauteile
- Sicherheitsarbeitsplätze und -abzüge



Erfolgreich abheben – sicher landen.

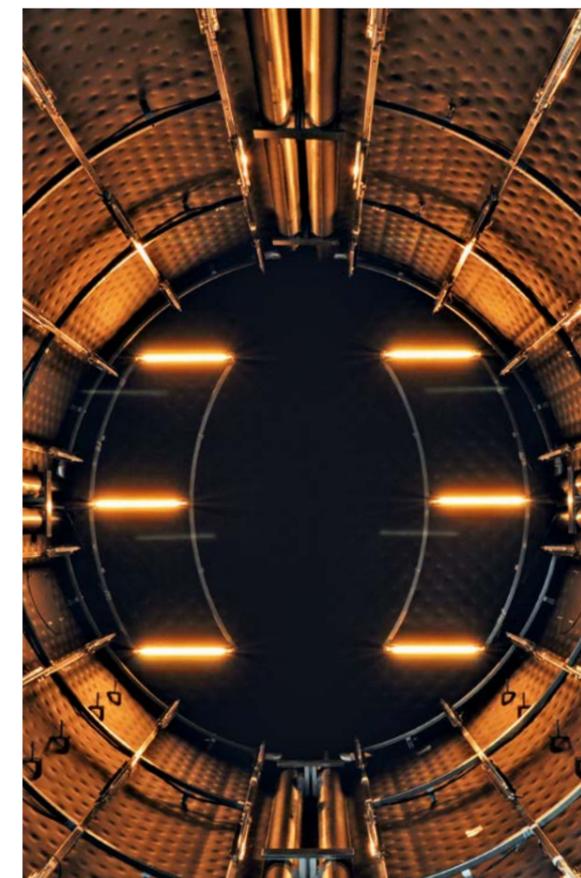
Mit **weisstechnik** „ready for take-off“.

Ob Satellit, Flugzeug oder Helikopter: Moderne Fluggeräte sind während ihres Einsatzes außergewöhnlichen Belastungen ausgesetzt. Mit uns gehen Sie bei der Entwicklung, der Qualitätssicherung und der Produktion bewährter und neuer Technologien auf Nummer sicher.

Speziell für die Luft- und Raumfahrttechnik haben wir Lösungen entwickelt, die dabei helfen sicherzustellen, dass neue Materialien allen Normen und gesetzlichen Vorschriften gerecht werden. Dies gilt für die eingesetzten Materialien und Komponenten ebenso wie für das Gesamtsystem. Starten Sie durch!

weisstechnik Lösungen für die Luft- und Raumfahrt- industrie:

- AMS 2750- und NADCAP-konforme wärmetechnische Produktionsanlagen, Industrieöfen und industrielle Mikrowellenanlagen
- Umweltsimulationsanlagen von kleinen Prüfschränken bis zu befahrbaren Kammern, Vakuumkammern, Höhensimulationskammern, Niedrigtemperaturkammern, Kerosin-Klimaprüfständen, Vibrations- und HALT-/HASS-Prüfständen
- Reinraumklimasysteme und -geräte sowie Messräume
- Luftentfeuchtungssysteme für die Produktion hochempfindlicher Bauteile
- Sicherheitsarbeitsplätze und -abzüge
- Kühlwandsysteme für Rechenzentren



Unsere Erfahrung ist Ihre Sicherheit.

Mit **weis**technik GMP- und FDA-konform auf den Markt.

Aufgabe der Pharmaindustrie ist es, durch die Entwicklung und Herstellung neuer Medikamente, optimierter Medizinprodukte und individueller Therapien Leben zu schützen und Lebensqualität zu verbessern.

Wir liefern GMP- und FDA-konforme Lösungen für die Herstellung und Verpackung von Arzneimitteln und Wirkstoffen, von der Stabilitätsprüfung in der Entwicklungsphase über das Testen der Haltbarkeit der Verpackung unter Zug und das sterile Abfüllen in die Verpackungen bis hin zur optimalen keimfreien Herstellung unter Reinraumbedingungen. Unsere Sicherheitswerkbänke und -arbeitsplätze sorgen dabei für den nötigen Personen- und Produktschutz. Seien Sie sicher!

weistechnik Lösungen für die Pharmaindustrie:

- Personen- und Produktschutz wie Sicherheitsarbeitsplätze, Isolatoren und Laminar-Flow-Werkbänke
- Reinräume, Reinraumklimasysteme und -geräte sowie Schleusensysteme
- GMP-Qualifizierung von Reinraumsystemen
- GMP- und FDA-konforme Stabilitätsprüfschränke
- Heißluftsterilisatoren, Wärme- und Trockenschränke
- Kombinierte Klimazugtestgeräte zur Materialprüfung
- Luftentfeuchtungssysteme für die pharmazeutische Produktion
- Kühlwandsysteme für Rechenzentren



Reine Luft für eine komplikationsfreie Behandlung.

Mit **weisstechnik** schützen Sie Patienten und OP-Personal.

Hygieneklima ist entscheidend für alle Funktionsbereiche des Krankenhauses. Denn Krankenhauskeime können Infektionen verursachen. **weisstechnik** Produkte wie Reinluftüberwachungssysteme und chirurgische Rauchabsaugung leisten in Verbindung mit einer Laminar-Flow-Decke einen wesentlichen Beitrag zur Optimierung der Arbeitsplatzsicherheit sowie Infektionsprävention. Angefangen bei reinraumgerechter Ausstattung und reinen Arbeitsplätzen in Krankenhausapotheken und -laboren bis hin zu Heißluftsterilisatoren sagen wir den Keimen den Kampf an. Bleiben Sie gesund!



weisstechnik Lösungen für Krankenhäuser:

- OP-Reinluftdecken mit Turbulenzarmer Verdrängungsströmung
- Reinluftüberwachungssysteme
- Chirurgische Rauchabsaugung
- Hygieneklima-Geräte
- Sterilkabinen
- Reinraumlösungen für Compounding-Labore und Verblisterung
- Sicherheitswerkbänke, Personen- und Materialschleusen
- GMP-Qualifizierung von Reinraumsystemen
- Heißluftsterilisatoren
- Kühlwandsysteme für Rechenzentren

Von Kopf bis Fuß. Mobil bleiben.

Mit **weis**technik Lösungen verbessert sich die Lebensqualität.

Die Qualität einer Prothese hängt von der Präzision bei ihrer Herstellung ab. Wir liefern neben GMP-konformer Reinraumtechnik für präzise 3D-Koordinatenmessungen auch Trockner und Öfen für die Fertigung von künstlichen Gelenken und Implantaten. Für den Personen- und Produktschutz bei der Optimierung dieser Produkte, z.B. bei der Politur, sorgen **weis**technik Sicherheitsarbeitsplätze. In Zugtestkammern können die fertigen Prothesen auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit unter verschiedenen klimatischen Bedingungen getestet werden. Bleiben Sie mobil!



weis

technik Lösungen für die Medizintechnik:

- Temperöfen für Silikone und Kunststoffe
- GMP-konforme Wärme- und Trockenkammern
- Industrielle Mikrowellenanlagen
- Sterilkabinen
- Reinraumklimasysteme und -geräte sowie Messräume
- Sicherheitswerkbänke, Personen- und Materialschleusen
- Kombinierte Klimazugtestgeräte zur Materialprüfung
- GMP-Qualifizierung von Reinraumsystemen
- Luftentfeuchtungssysteme
- Kühlwandsysteme für Rechenzentren

Perfektes Klima für Ihre Forschung.

Mit **weisstechnik** gedeiht alles schnell und zuverlässig.

Die **weisstechnik fitotron** Produktreihe umfasst Klimaschränke und -räume, die speziell für wissenschaftliche Untersuchungen in den Bereichen Pflanzenwachstum, Vernalisation, Keimung, Insektenzucht und -haltung, Gewebekultur, Saatgut und für andere biologische Anwendungen entwickelt wurden. Sie sind überall dort einsetzbar, wo exakte, zirkadiane Klimaführung und Belichtung erforderlich sind. Wir bieten Lösungen von serienmäßig gefertigten bis zu individuellen und maßgeschneiderten Kammern und Räumen für Hochschulen, Großforschungseinrichtungen, Behörden und die Industrie. Für Ihren wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn!

weisstechnik Lösungen für die biologische Forschung:

- **fitotron** Klimakammern und -räume für Pflanzen, Insekten und wissenschaftliche Untersuchungen
- LED-Beleuchtung von Basic bis High End
- Hochgenaue Messung und Steuerung von Temperatur, Feuchte, Licht, Frischluft, Gas und anderen Parametern
- Leistungsstarke SCADA-Software, auch mit Web-Server erhältlich
- Hochwertige Lampenregal- und Tischsysteme für Pflanzen



Damit Ihre Rechner einen kühlen Kopf bewahren.

Mit **weisstechnik** intelligent Rechenzentren klimatisieren.

Rechenzentren spielen eine immer wichtigere Rolle in der modernen Industriegesellschaft. Die für den schnellen Anstieg der Digitalisierung notwendigen Rechnerkapazitäten verbrauchen enorme Energiemengen. Und der wesentliche Anteil der elektrischen Serverleistung wird in Wärme umgewandelt, die abgeführt werden muss. Weltweit entscheiden sich deshalb kühle Köpfe in vielen IT- und Telekommunikationsunternehmen für die innovativen **Vindur®** Klimageräte und -anlagen. Mit den energieeffizienten, leistungsstarken und individuellen Lösungen zur Kühlung von Serverräumen und Rechenzentren bleiben Ihre Rechner kühl, auch wenn es heiß hergeht. Schalten Sie ein!

weisstechnik Lösungen für die Informations- und Telekommunikationsindustrie:

- Kühlwandsysteme für Rechenzentren
- Umluftklimageräte für Serverräume
- Reihenkühlgeräte für High-Density-Bereiche
- Freikühlanlagen für Telekommunikationseinrichtungen
- Klimaschränke für elektrische Schalt- und Betriebsräume



Wenn das Extrem die Norm ist.

Mit **weisstechnik** sind Sie überall voll einsatzbereit.

Weltweite Einsätze erfordern innovative und effiziente Klimatechnik für mobile militärische Infrastruktur, Kommandozentralen, Kliniken, Feldhospitäler, Fahrzeuge, Gefechtsstände oder Radaranlagen, die in allen Klimazonen und unter allen Einsatzbedingungen sicher und mit hohem Verfügungsgrad funktionieren müssen. Speziell für Defence- und Space-Anwendungen haben wir kundenspezifische Lösungen entwickelt, die höchsten Anforderungen gerecht werden. Unsere Produkte sind seit vielen Jahren in zahlreichen Armeen, bei namhaften Rüstungsunternehmen und der European Space Agency (ESA) rund um den Globus im Einsatz. Seien Sie bereit!



weisstechnik Lösungen für den Defence- und Space-Bereich:

- Zelt- und Container-Klimageräte
- Fahrzeugcontainer-Klimaanlagen
- Mobile militärische Reinräume und OP-Säle
- Mobile Temperieranhänger und -container
- Kühlsysteme zur Radar- und Elektronik Kühlung
- ABC-Schutzsysteme
- Klimasysteme für Bodenstationen von Weltraumantennen
- Klimakammern und Umweltsimulationsanlagen für MIL-STD-Tests

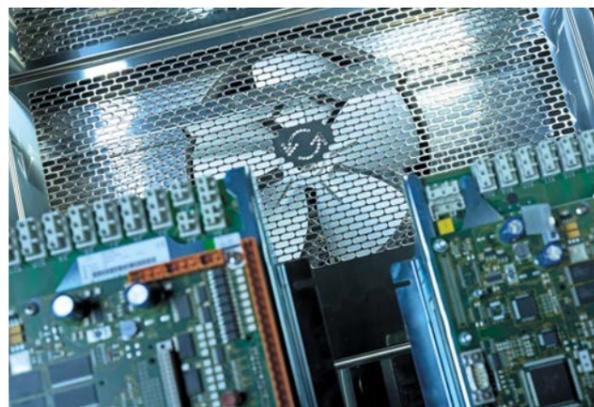
Immer eine Idee
voraus.



Perfektion in Leistung, Ausstattung und Design.

weisstechnik Geräte und Anlagen setzen neue Maßstäbe.

Alles, was wir tun, machen wir voller Leidenschaft. Unsere Produkte werden mit viel Weitblick für künftige Entwicklungen konstruiert, mit Sorgfalt für jedes Detail gebaut und mit absoluter Hingabe gewartet. Und Sie können sich so ganz einfach voll auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.



Gut durchdacht.

Einfache Bedienung, geringe Leistungstoleranzen und robuste Bauweise zeichnen unsere Anlagen und Geräte aus. Flexible Anpassung an Ihre Bedürfnisse ist unsere Kernkompetenz. Damit ermöglichen wir Ihnen eine hohe Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit. Wir denken mit und eliminieren potenzielle Störgrößen bereits in der Entwicklung. Und bauen dabei auf unser umfassendes Know-how und unsere jahrzehntelange Erfahrung.



Perfekt verarbeitet.

Qualität ist bei uns Programm. Wir verarbeiten nur hochwertige Materialien und fertigen viele Komponenten selbst. Hinzu kommen regelmäßige Qualitätskontrollen, die den Produktionsprozess von Anfang bis Ende begleiten.

Absolut pflegeleicht.

Aufstellen, anschließen, loslegen. Für eine einfache Bedienung sorgen die intelligenten, aufeinander abgestimmten und komplett integrierten Regel- und Steuerungselemente sowie die intuitiven Bedienoberflächen unserer Geräte. Gut zugängliche Wartungselemente sorgen für kurze Service-Zeiten.

Erfahrener Systempartner.

Wir bieten Ihnen langjährige Erfahrung in allen entscheidenden Bereichen. Unsere Lösungen sind kundengerecht entwickelt und von der ersten Planung bis zum Aftersales-Service auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnitten. Als Systemanbieter stellen wir dabei sicher, dass alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind und die Anlagen und Geräte den geforderten Vorschriften entsprechen.

Gut. Besser. Gemeinsam.

Weiss Technik - ein Partner für alle Anforderungen.

Für jede Aufgabenstellung unserer Kunden erarbeiten wir die passende Lösung – ganz egal ob Neubau, Umbau oder Modernisierung. Wir begleiten das gesamte Projekt von der Planungsphase über die Realisation bis zum täglichen Betrieb. Mit unseren Produkten und Komponenten. Mit Services und Dienstleistungen.

Von Anfang an achten wir dabei auf alle wichtigen Details. Wir analysieren immer den ganzen Raum: Boden, Wände und Decken – eben 360 Grad.

Greifen auch Sie auf die langjährige Weiss Technik Erfahrung im Anlagenbau zurück. Wir haben mit Sicherheit die passende Lösung für Sie im Portfolio.



Nachhaltig und verantwortungsbewusst.

Weiss Technik - engagiert für Klima und Umwelt.

Wir glauben, dass sich Umwelt- und Klimaschutz auszahlen, Innovationen fördern und unsere und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden steigern. Deshalb rüsten wir schon heute auf die Kältemittel der Zukunft um und sorgen mit **greenmode** und unseren EnEV-konformen Produkten für geringstmögliche Energieverbräuche und Emissionen. Energieeffiziente Funktionsweise und sparsamer Betrieb stehen dabei im Vordergrund. Neben dem positiven Beitrag zum Klimaschutz hat das für Sie den Vorteil, dass Sie Ihre Betriebskosten signifikant senken können.



Zuverlässig prüfen mit CO₂ Kältetechnik.

Seit 11. März 2024 gilt die neue europäische Verordnung zu F-Gasen. Umweltsimulationsanlagen sind von neuen Kältemittelverboten, Service-Richtlinien und Dokumentationsvorschriften betroffen. Prüfschränke und -kammern dürfen seit dem 1. Januar 2025 in der EU nur noch mit Kältemitteln mit einem GWP kleiner 150 verkauft werden. Neue Kältetechnik auf CO₂-Basis (GWP 1) erreicht Tiefemperaturen von -50°C und ersetzt die bisherige -40°C-Klasse.

Reproduzierbare Ergebnisse, eingehaltene Prüfnormen und die EU-Kältemittel-Verordnung erfüllt – kein Problem für unsere Temperatur- und Klimaprüfgeräte.

Unsere greenmode Lösungen für Umweltsimulationsanlagen sparen mehr als 40% der elektrischen Energie und somit viele Tonnen CO₂ ein.

Neben dem positiven Beitrag zum Klimaschutz hat das für Sie den Vorteil, dass Ihre Betriebskosten signifikant sinken. Und so überzeugt **greenmode** gleich doppelt. Entscheidend sind die Kosten über die gesamte Lebensdauer der Anlage, die sogenannten Total Cost of Ownership. Das gilt in besonderem Maße für kundenspezifische Anlagen. Höhere Anfangsinvestitionen amortisieren sich mit **greenmode** schnell über die eingesparten Energiekosten. Geringerer Kühlwasserverbrauch, weniger Lärmemissionen und niedrigere Netzbelastung zahlen sich ebenfalls aus.

EnEV-konforme Inspektionen – unser Energie-Check-Service für effiziente Klimatechnik.

Mit unserem Energie-Check erfahren Sie, wie effizient Ihre Anlage tatsächlich arbeitet. Denn die günstigste Energie ist die, die gar nicht erst verbraucht wird. Über die Anlagenbetreuung hinaus bietet Weiss Klimatechnik daher einen Energie-Check für Reinräume, Messräume, OP-Decken, die Serverraumkühlung und sonstige gebäudeseitige Klima- und Wärmeanlagen an. Wir stellen den Energieausweis aus, empfehlen Maßnahmen zur energetischen Anlagenoptimierung und setzen sie auch technisch um. Auf diese Weise erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen, senken den Energiebedarf und sparen bei immer weiter steigenden Strompreisen zunehmend Betriebskosten.



Alles aus **einer Hand.**

Mit Weiss Technik in die Zukunft steuern.

Zukunftssicher
alles im Griff.



SIMPATI macht's möglich!

Unsere Steuerungs-Software für Umweltsimulation, Wärme- oder Klimatechnik ist bereit für die Anforderungen der Industrie 4.0. Maximale Flexibilität und Vernetzbarkeit, einfachste Bedienbarkeit und höchste Zuverlässigkeit garantieren jederzeit die problemlose Integration in automatisierte Prozesse. Abgerundet wird das SIMPATI Angebot durch Zusatzmodule wie SIMPATI web, SIMPATI e-sign, SIMPATI barcode scan und SIMPATI monitor.

Bilder sagen mehr als
1.000 Messwerte.



Das visuelle Dokumentations-System SIMPATI time labs.

Zusätzlich zur und korrelierend mit der Erfassung von herkömmlichen Messdaten werden über eine spezielle Software in festgelegten Abständen digitale Kamerabilder erzeugt und in einem gemeinsamen Archivordner abgelegt. Eine kombinierte Auswertung der Messdaten und Bilder bringt neue und wertvolle Erkenntnisse zutage. Insbesondere darüber, wann ein spezielles Ereignis stattgefunden hat.

Einfach immer
die volle Kontrolle.



Mehr Komfort dank WEBSeason.

Mit der innovativen Bedienoberfläche WEBSeason programmieren, steuern und überwachen Sie Ihre Prüfung jederzeit und überall. WEBSeason schafft so eine neue Dimension an Flexibilität und Effizienz.

Ganz schön intelligent,
intuitiv und sicher.



Regelungssystem intelli.4 für Klimatechnikanlagen.

Gebäudeklimatisierungen werden immer komplexer. Für die Investitionssicherheit sind flexible, zukunftsfähige und modulare Lösungen mit skalierbarer und updatefähiger Software und Hardware notwendig. Serienmäßig setzen wir deshalb das innovative Regelungssystem intelli.4 in unseren Klimageräten ein. Die Steuerung mit offener Struktur ist modular aufgebaut, verfügt über vielfältige Schnittstellen und ist jederzeit ohne großen Aufwand erweiterbar.



Am Service lassen wir uns messen.

Weiss Technik ist 365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag für Sie da.

Wir denken und handeln serviceorientiert. Unsere Kunden verstehen uns als Partner. Mit unseren spezialisierten Service-Teams bieten wir ihnen nachhaltige Lösungen für eine langfristig erfolgreiche Zusammenarbeit.

Schneller ist keiner

Unser flächendeckendes Service-Netz ist für Sie bereit: Allein in Deutschland steht Ihnen eine Service-Organisation mit über 280 Service-Mitarbeitern im Innendienst, in der Einsatzleitung und bei der Helpline zur Verfügung. Ein Fachmann ist immer in Ihrer Nähe. So verkürzen wir die Reaktionszeit auf ein Minimum und steigern die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen auf das Maximum. Ihr Vorteil: langfristig planbare Service-Zuverlässigkeit.

Kompetenz und Know-how

Schnelligkeit und Verfügbarkeit sind eine Kompetenz und Know-how die zweite Säule unseres Service. Unsere Service-Techniker sind exzellent ausgebildete Spezialisten in den Bereichen Elektrotechnik/Elektronik, Kältetechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Mechanik und Software. Mit unserem fachlich kompetenten und jederzeit verfügbaren Service-Team bieten wir Ihnen eine partnerschaftliche und zuverlässige Betreuung.



Beratung

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung. Unsere fachkundigen Mitarbeiter stehen Ihnen von der ersten Idee bis zum Aftersales-Service bei jedem Projektschritt telefonisch oder vor Ort mit Rat und Tat zur Seite.

Wartung und Service

Wir richten unsere Service-Angebote genau auf die Anforderungen unserer Kunden aus. Dabei bietet unser Vollwahrungsservice maximale Sicherheit bei fest kalkulierbaren Kosten. Wir bieten verschiedene Service-Levels mit garantierten Reaktionszeiten von maximal 24 Stunden nach Störungsmeldung.

Ersatzteilmanagement

Dank unserer umfassenden Lagerhaltung und Bevorratung in unseren Fahrzeugen sind viele Ersatz- und Verschleißteile sicher und zeitnah verfügbar. Um die Betriebssicherheit weiter zu erhöhen, kann es sinnvoll sein, ausgewählte Ersatzteile zusätzlich vor Ort zu bevorraten. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Qualifizierung und Re-Qualifizierung

Wir bieten unseren Kunden sämtliche Qualifizierungen und Re-Qualifizierungen, die zum sicheren Betrieb einer Anlage notwendig sind. Dazu gehören DQ, FAT, OQ, SAT, IQ und GMP.

Schulung und Training

Regelmäßig führen wir kostenlose Service-Trainings durch. Darüber hinaus schulen unsere Experten das Personal unserer Kunden. Schwerpunkte und Dauer der Schulungen richten sich nach den jeweiligen Wünschen und Anforderungen.

**Weiss Technik GmbH**

35447 Reiskirchen, Deutschland
info@weiss-technik.com

Weiss Technik GmbH

Heat Technology
35447 Reiskirchen, Deutschland
info.ovens@weiss-technik.com

Weiss Klimatechnik GmbH

35447 Reiskirchen, Deutschland
info@weiss-technik.com

Weiss Technik GmbH

72336 Balingen, Deutschland
info@weiss-technik.com

Weiss Pharmatechnik GmbH

26135 Oldenburg, Deutschland
info.pharma@weiss-technik.com

Weiss Technik GmbH

Automotive Testing & Dry Room
Solutions
22525 Hamburg, Deutschland
info@weiss-technik.com

Weiss Technik Belgium B.V.

Liedekerke, Belgien
sales.be@weiss-technik.com

Weiss Technik Nederland B.V.

Tiel, Niederlande
info.nl@weiss-technik.com

Weiss Umwelttechnik

Ges.m.b.H.
Wien, Österreich
info.at@weiss-technik.com

Weiss Technik AG

Altendorf, Schweiz
info.ch@weiss-technik.com

Weiss Technik France S.A.S.

Eragny, Frankreich
info.fr@weiss-technik.com

Weiss Technik France S.A.S.

Martillac, Frankreich
info.fr@weiss-technik.com

Weiss Technik UK Ltd.

Loughborough, England
info.gb@weiss-technik.com

**Ascott Analytical Equipment
Limited**

Stattfordshire, England
sales@ascott-analytical.com

Weiss Technik Italia S.r.l.

Magenta, Italien
info.it@weiss-technik.com

Weiss Technik

India Private Limited
Hyderabad, Indien
sales.in@weiss-technik.com

Weiss Technik

Singapore Pte. Ltd.
Singapur
info.sg@weiss-technik.com

**Weiss-Voetsch Environmental
Testing Instruments Co. Ltd.**

Taicang, China
info.cn@weiss-technik.com

Weiss Technik

Malaysia Sdn. Bhd.
Penang, Malaysia
info.my@weiss-technik.com

Weiss Technik Thailand Ltd.

Samut Prakan, Thailand
info.th@weiss-technik.com

Schunk Group Japan

Yokohama, Japan
ryuichi.kai@weiss-technik.com

Weiss Technik

North America Inc.
Grand Rapids, MI, USA
sales.na@weiss-technik.com

Weiss Technik

North America Inc.
CSZ Products
Cincinnati, OH, USA
sales@cszproducts.com

Dynavac

Hingham, MA, USA
sales@dynavac.com

**Weiss Technik Mexico
S.A. de CV.**

Guadalajara, Mexiko
ventas.mx@weiss-technik.com

**Weiss Technik Mexico
S.A. de CV.**

Ocoyoacac, Mexiko
contabilidad.mx@
weiss-technik.com

Schunk do Brasil Ltda.

São Paulo, Brasilien
weiss@schunk.com.br

