

Entdecken Sie unseren
kundenorientierten Ansatz zur
Gestaltung der Zukunft der
Bioprozesstechnik

INFORS MT
Wir bringen Leben in Ihr Labor



Schön, Sie kennenzulernen

Seit 1965 im Dienste unserer Kunden auf der ganzen Welt, mit festen Wurzeln in der Schweiz

Seit mehr als einem halben Jahrhundert stehen wir mit unserem Engagement für den Fortschritt in der Branche an der Spitze der High-Tech-Lösungen. Unser Weg war geprägt von einem unermüdlichen Streben nach Spitzenleistungen, wofür wir in der Branche Anerkennung erfahren.

Unsere Mission

“Wir entwickeln innovative Produkte und Lösungskonzepte, die Workflows in Bioprozessen verbessern und es unseren Kund:innen ermöglichen, sich auf ihre Kernaufgaben zu konzentrieren.”

Um dies zu erreichen, binden wir unsere Kunden direkt in die Produktentwicklung ein. So können wir sehr praxisnahe Produkte, Softwarelösungen und Services entwerfen, die unsere Versprechen einlösen – nicht nur auf dem Papier, sondern auch in den Herausforderungen des betrieblichen Alltags.



Leistungsorientiert



Inklusivität im Herzen



Innovatives Wachstum



Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/ueber-uns

Unternehmenskultur

Aufbauend auf einem starken Fundament der Inklusivität und des kontinuierlichen Wachstums

Wir fördern aktiv eine agile, flexible Unternehmenskultur, in der alle unsere Mitarbeiter ihre Ideen und Visionen einbringen. Von unseren Biotechnologen über Elektroingenieure bis hin zu unseren Schweißern - jedes Mitglied unseres interdisziplinären, internationalen Teams leistet einen wesentlichen Beitrag zum Erfolg unseres Unternehmens.

Förderung von Wachstum und Potenzial

Bei INFORS HT fördern wir aktiv eine agile, flexible Unternehmenskultur, in der alle unsere Mitarbeiter ihre Ideen und Visionen einbringen können und sollen. Vom Biotechnologen über die Elektroingenieurin bis hin zum Schweißer leistet jedes Mitglied unseres interdisziplinären, internationalen Teams einen substantziellen Beitrag zum Erfolg unseres Unternehmens.



Mehr Leistung durch Teamarbeit

Wir fördern eine Kultur, in der Talent und Zusammenarbeit den Erfolg bestimmen. Indem wir klare Ziele setzen, Leistungen belohnen und Innovationen fördern, befähigen wir unsere unterschiedlichen Teams, ihr Bestes zu geben und zu unserer gemeinsamen Vision der kontinuierlichen Verbesserung beizutragen.



Gemeinsam sind wir stärker

Die Grundlage unseres Erfolgs bei INFORS HT ist unsere familiäre Unternehmenskultur. Wir fördern Respekt und Teamwork und betonen die Bedeutung von Ideenaustausch und Zusammenhalt bei unseren Meetings und Veranstaltungen. Diese unterstützende Atmosphäre treibt unser Wachstum und unseren Erfolg voran.



Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/unternehmenskultur

Unsere Geschichte

Since our founding in 1965, we've remained dedicated to simplifying customer workflows with innovative technologies and practical solutions, driven by our belief that "you can make anything better".



1932

Wo alles begann

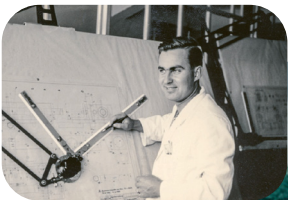
Die Geschichte von INFORS HT beginnt mit dem visionären Gründer, Alexander Hawrylenko. Alexander wurde 1932 in Kiew, Ukraine, geboren. Seine kreative Erziehung und seine Belastbarkeit Resilienz haben seinen innovativen Geist geprägt. Nachdem er die Herausforderungen des Zweiten Weltkriegs überstanden hatte, baute er sein Leben in Deutschland wieder auf und widmete sich dem Maschinenbau.



1950s

Das Leben der Innovation

Alexanders Talent zur Problemlösung zeigte sich in den späten 1950er Jahren, als er Lösungen wie Einweg-Babyflaschen erfand. 1965 gründete er INFORS HT in Basel und machte aus seiner Leidenschaft ein Unternehmen, das auf der Zusammenarbeit mit Kunden und praktischen Innovationen basiert. Unterstützt von seiner Frau Inge, legte Alexander den Grundstein für eine Kultur der Kreativität und Exzellenz.



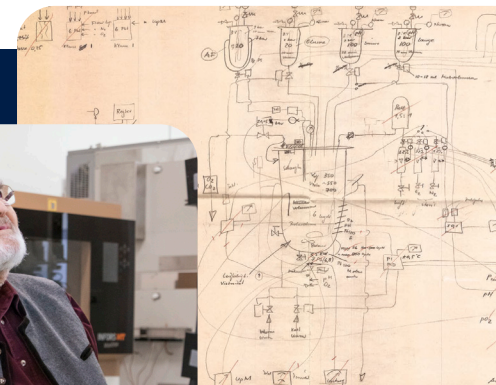
1965

Der Beginn von INFORS HT

INFORS HT begann als kleine Werkstatt mit dem Auftrag, Innovationen für Industrie und Forschung zu entwickeln. Der Name „Industrie und FORschung“ spiegelt diese doppelte Ausrichtung wieder und wurde später um „HT“ für „Hawrylenko Technics“ erweitert. Alexanders Prinzipien - Zuhören, Analysieren und Kreieren, bilden auch heute noch den Kern der Werte des Unternehmens.

Ein Vermächtnis von Innovation und Zusammenarbeit

Von der Pionierarbeit in den 1960er Jahren bis hin zu den heutigen biotechnologischen Fortschritten hat sich INFORS HT einen respektierten Platz in der globalen Bioprozessindustrie erarbeitet. Verwurzt in Teamarbeit, Innovation und einem scharfen Fokus auf Kundenbedürfnisse, bleiben wir verpflichtet, die Zukunft der Wissenschaft mitzugestalten.



Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/geschichte

Förderung von Bioprozessen Innovation und Exzellenz

Maximieren Sie die Produktivität Ihrer Zellkultur- und mikrobiellen Bioprozesse mit gleichbleibender Reproduzierbarkeit von der Forschung bis zum Scale-up mit Systemen von INFORS HT, dem Spezialisten für Inkubationsschüttler, Bioreaktoren und Bioprozess-Software.

Scale-up und Technologietransfer

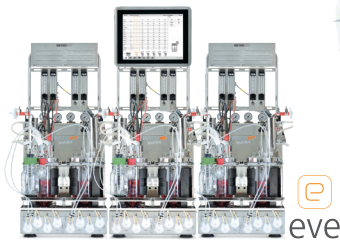
Prozess-Entwicklung

Design und Optimierung von Kulturmedien

Screening



Arbeitsvolumen des Schüttlers: 1 mL - 5 L



1 mL

250 mL

1 L

5 L

10 L

50 L

1000 L

Arbeitsvolumen



Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/produkte

Inkubationsschüttler

Erzielen Sie konsistente Kulturen mit zuverlässigen Ergebnissen



Schützen und optimieren Sie Ihre Kulturen mit einem benutzerfreundlichen Design

Ein leicht zu reinigendes Design fördert kontaminationsfreie Kulturen in Verbindung mit benutzerfreundlichen Funktionen, die den Betrieb der gesamten Inkubationsschüttler-Produktlinie erleichtern.



Steigern Sie den Durchsatz mit konstanter und zuverlässiger Leistung

Unsere kompakten Schüttler ermöglichen die parallele Verarbeitung großer Mengen und maximieren die Kapazität für gleichzeitiges Screening und Produktion. Mit präziser Temperaturhomogenität und im Dauerbetrieb liefern diese Schüttler zuverlässige und gleichbleibende Ergebnisse in einer Vielzahl von Anwendungen.

Entdecken Sie verbesserte Effizienz und Leistung mit INFORS HT Inkubationsschüttlern. Das kompakte und dennoch geräumige Design, gepaart mit präziser Temperaturhomogenität, trägt dazu bei, konsistente und zuverlässige Ergebnisse sowohl für Zellkultur- als auch für mikrobielle Anwendungen zu gewährleisten - und setzt damit einen neuen Standard für hervorragende Wachstumsbedingungen.



Celltron



Minitron



Multitron



Multitron Standard

“Der INFORS HT Multitron Inkubationsschüttler wurde schnell zu unserem Favoriten im Zellkulturlabor. Er ist ein Hochleistungsgerät, das einfach zu bedienen und zu warten ist und über präzise und zuverlässige Steuerung verfügt.”

Rui de Paula Vieira de Castro

Assoziierter Wissenschaftler, Jefferson Institute of Bioprocessing (JIB), U.S.A.



Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/Inkubationsschüttler

Tischbioreaktoren

Maximieren Sie Ihren Laborplatz und vereinfachen Sie Arbeitsabläufe



Rasches Einrichten von Experimenten mit benutzerfreundlichen Schnittstellen

INFORS HT Tischbioreaktoren sind für Forscher mit unterschiedlichem Erfahrungsstand konzipiert. Die intuitiven Steuerelemente ermöglichen ein unkompliziertes Planen von Experimenten, so dass Prozesse mühelos initiiert und verwaltet werden können.



Maximieren Sie den Platz im Labor mit kompakten und dennoch leistungsstarken Systemen

Nutzen Sie den vorhandenen Platz in Ihrem Labor optimal aus, indem Sie die gleichen Designmerkmale und Komponenten für alle Bioreaktorskalen verwenden, um die Effizienz zu steigern, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

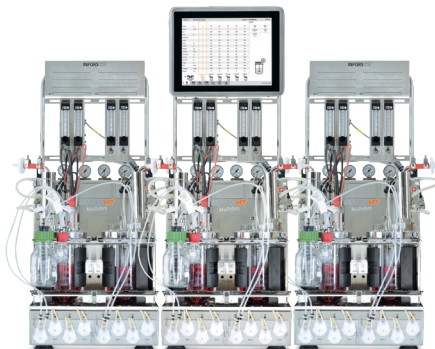
Optimieren Sie Ihr Labor mit den Tisch-Bioreaktoren von INFORS HT, die so konzipiert sind, dass sie den Platz auf dem Labortisch maximieren und eine effiziente parallele Handhabung ermöglichen, ohne Kompromisse bei Qualität und Skalierbarkeit einzugehen.

Gesamtvolumen:



Minifors 2

1.5 - 6 L



Multifors 2

0.4 - 1.4 L



Labfors 5

2 - 13 L



Labfors 5 für feste Substrate

3.6 L

“Der nahtlose Übergang von Multifors über Labfors zu Techfors, durch die einheitliche Verwendung von Eve, beschleunigt das Scale-Up unserer Prozesse und hilft uns Fehler zu vermeiden.”

Dr. Tobias Thiele

Science Manager, Novonosis, Berlin



Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/Tischbioreaktoren

Pilotbioreaktoren

Skalieren Sie Ihren Bioprozess mit Flexibilität und Leistung



Konsistente und reproduzierbare Skalierbarkeit

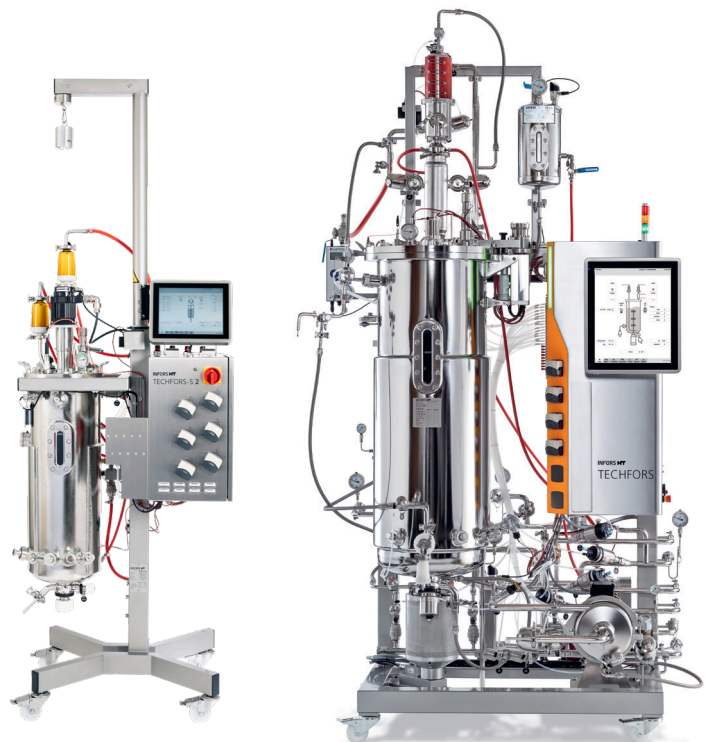
Ihre Bioprozessabläufe werden mühelos mit den gleichen vertrauten Komponenten vom Labor- zum Pilotmasstab skaliert. Konsistente und reproduzierbare Ergebnisse sind dabei gewährleistet.



Flexibilität und Unterstützung für Ihren individuellen Bedarf

Erleben Sie echtes Teamwork in der Zusammenarbeit mit unserem erfahrenen Ingenieurteam, das einen Pilotbioreaktor speziell für Ihre Anwendungsanforderungen konfiguriert.

Verbesserte Prozessentwicklung und Small-scale-Produktion mit den Pilotbioreaktoren von INFORS HT: konsistentes Scale-up, Flexibilität und ausgereiftes Datenmanagement in kompakten, benutzerfreundlichen Systemen.



Techfors-S 2

15 - 45 L

Techfors 4

Bis zu 1000 L

“Der Techfors Bioreaktor ist ein leistungstarkes Werkzeug für unsere Fermentationsversuche. Sein vielseitiges und intuitives Design macht es zu einem echten Vergnügen, damit zu arbeiten.“

Dr. Maria Ester Lucca

Mikrobielle Biotechnologie, Proimi, Argentinien

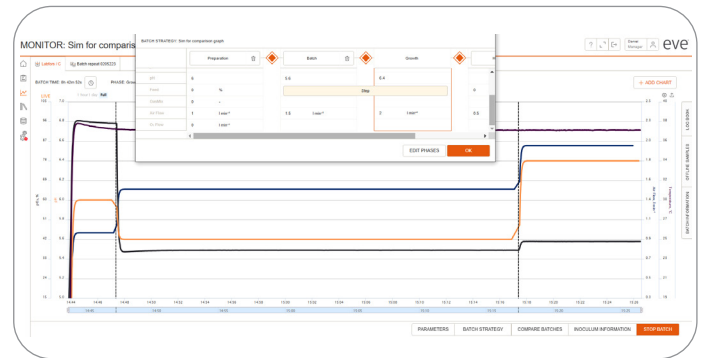


Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/pilot-bioreaktoren

eve[®] Die Plattform-Software für Bioprozesse

Prozesssteuerung und Datenmanagement in einer einzigen Bioprocess-Softwareplattform vereint

eve[®] kann mehr als nur Ihre Bioprozesse planen, steuern und analysieren. Diese Software kann verschiedene Geräte von unterschiedlichen Herstellern integrieren und die daraus resultierende Prozessdaten in einer webbrowsersbasierten Plattform darstellen.



Zugriff auf Ihre Daten von überall aus

Die webbasierte eve[®] Plattform-Software für Bioprozesse wird in Ihrer privaten Cloud installiert, sodass Sie Ihre Daten direkt von Ihrem Browser aus überwachen, steuern und analysieren können.

Effiziente Planung, Steuerung und Auswertung Ihrer Batches

Vereinfachen Sie komplexe Batch-Strategien mit intuitiver Automatisierung, präziser Parametersteuerung und detaillierten Berichten. Integrieren Sie Daten aus Bioreaktoren, Schüttlern und Analyseinstrumenten in einen nahtlosen Workflow von der Planung bis zur Analyse.

“Die benutzerfreundliche Oberfläche und die robuste Architektur von eve machen es zu einem idealen Werkzeug für Unterricht und Forschung.”

Dr. Joo Shun TAN

Associate Professor, Universiti Sains Malaysia (USM)

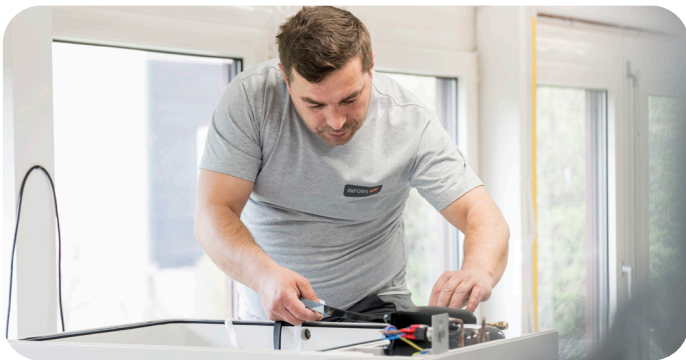


Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/eve-software

Dienstleistungen und Unterstützung für Schüttler und Bioreaktoren

Aussergewöhnliche Services im Bereich der Bioprozesse sind Teil unserer DNA

Bei INFORS HT wird Exzellenz im Service gross geschrieben. Wir arbeiten als Partner mit unseren Kunden zusammen, um eine zeitnahe Installation, Schulung und proaktive Wartung anzubieten. Wir streben kontinuierlich danach, den bestmöglichen Service zu bieten, damit Ihre Geräte nicht nur mit optimaler Leistung und die bestmöglichen Kulturwachstumsbedingungen bieten, sondern gleichzeitig Risiken in Ihrem Workflow minimiert werden.



Minimieren von Risiken bei gleichbleibender Performance

Durch routinemässige Servicebesuche unserer Techniker verringert sich das Risiko ungeplanter Produktionsausfälle und -verzögerungen. So stellen Sie sicher, dass Ihre Bioprozess-Laborgeräte auch weiterhin einen gleichmässigen Betrieb und hochwertige Ergebnisse liefern.



Experten mit globaler Reichweite

Umfassende, regelmäßig durchgeführte Schulungsprogramme sorgen dafür, dass unsere Mitarbeiter und Vertriebspartner immer auf dem neuesten Stand der Technik sind, und garantieren einen fachkundigen Service und unvergleichliche Kompetenz.

“Die Support-Teams von INFORS HT und seinem lokalen Vertriebspartner sind sehr professionell und hilfsbereit. Wann immer wir um Hilfe bitten, erhalten wir immer eine prompte Antwort innerhalb von 24 Stunden, sogar während der COVID-19-Pandemie.“

Dr. Ben J. Gu

Leitender Wissenschaftler und Laborleiter, Innate Phagocytosis Laboratory, Australien



Erfahren Sie mehr unter
infors-ht.com/services

Internationale Standorte

Wir sind stolz darauf, dass INFORS HT als globales Unternehmen kontinuierlich dazu beiträgt, den Fortschritt in diesen Forschungsbereichen voranzutreiben und einen nachhaltigen Einfluss auf die Gesellschaft zu haben.



Obwohl INFORS HT in der Schweiz verwurzelt ist, verfügt das Unternehmen über eine globale Reichweite mit 8 Tochtergesellschaften, 2 Partnern und über 53 Distributoren weltweit. Erkunden Sie die interaktive Karte auf unserer Website, um den INFORS HT-Standort in Ihrer Nähe zu finden.



Erkunden Sie die interaktive Karte unter infors-ht.com/locations

KONTAKTANGABEN