

IT-LÖSUNGEN FÜR  
HÖCHSTE PERFORMANCE



HEUFT *PROFILER II* –  
Das Komplettpaket zur  
umfassenden BDE und  
Linienanalyse.

HEUFT *STRATEGY II* –  
Netzwerkserver

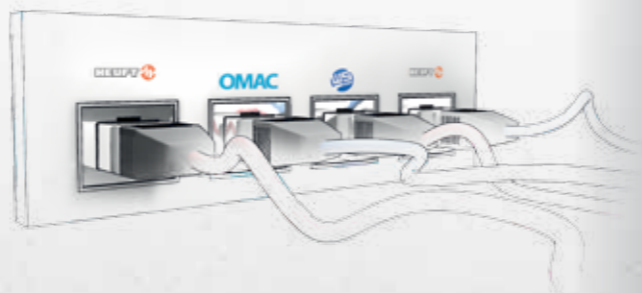


## HEUFT *PROFILER II*

### Betriebsdatenerfassung (BDE) & Linienanalyse der neuen Generation

**Modular, flexibel und responsiv wie nie – noch vielseitiger, interaktiver und übersichtlicher: HEUFT *PROFILER II* hebt die Betriebsdatenerfassung und Linienanalyse in Echtzeit auf ein neues Niveau!**

- Von der Erfassung, Dokumentation und langfristigen Archivierung elementarer Kennzahlen von HEUFT-Geräten bis zur umfassenden Analyse der Performance aller Maschinen einer Abfüllanlage mittels Weihenstephan- und OMAC-Schnittstellen oder HEUFT *xio*-Datenwandler: modulares, flexibel zusammenstellbares IT-Tool zur passgenauen Erfüllung unterschiedlichster Anforderungen.
- Mehr Produktionsqualität, Linieneffizienz und Produktivität dank frühzeitiger Entlarvung von Fehlerquellen, Schwachstellen und Störungen.
- Mehr Response, mehr Übersicht: Optimale Darstellung auf allen gängigen Webbrowsern und mobilen Endgeräten wie Smartphones und Tablets. Klare grafische Aufbereitung von Reports, Statistiken und Diagrammen. Neues übergreifendes Message-System mit Audioausgabe und optionaler Dialogsteuerung (s. rechts).
- Neuartige Komplett-Linienvisualisierung mit Status- und Event-Anzeigen in Echtzeit. Sicheres BackUp sämtlicher Konfigurationsdaten und Logbucheinträge aller angeschlossenen Geräte im neuen Zentralarchiv für einfache Resets.
- Aktuellste Software und hochsichere, unkompliziert in bestehende IT-Infrastrukturen zu integrierende Netzwerk-Hardware HEUFT *STRATEGY II*.



## HEUFT *TeleService*

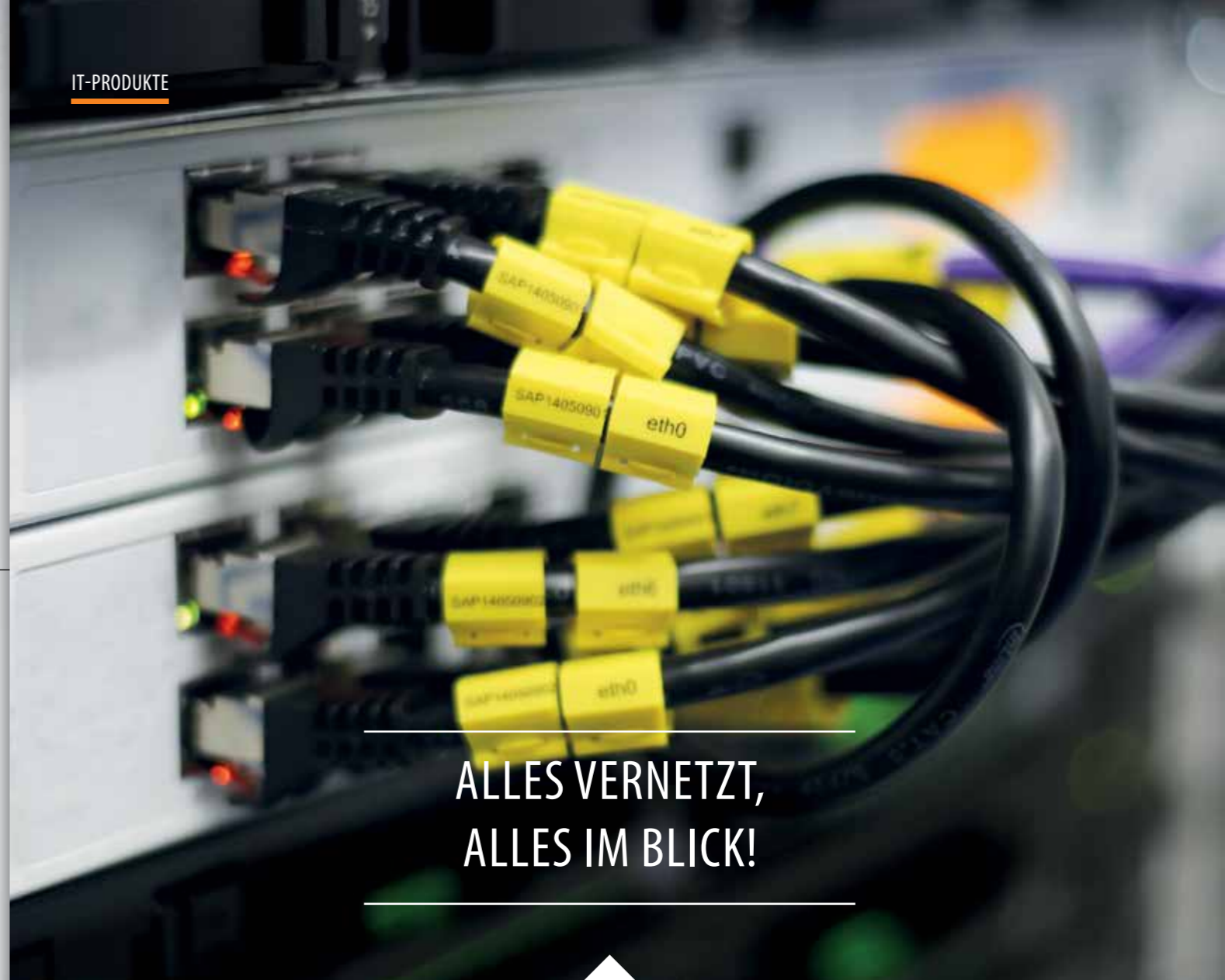
### Online-Ferndiagnose und -wartung

**Der HEUFT *TeleService* unterstützt Sie mit einer firewall- und passwortgeschützten VPN/IPSec-Punkt-zu-Punkt-Verbindung über den zukunftssicheren HEUFT *GATEWAY II*-Server jederzeit mit**

- direktem Online-Zugriff auf alle Meldungen, Signale, Inspektionsbilder und Module Ihres netzwerkfähigen HEUFT-System,
- kompetenter Ferndiagnose und effektiver Fernwartung in Echtzeit,
- zielgerichteter Anleitung zur zeitnahen Lokalisierung und sicheren Behebung von Fehlern und Störungen.



HEUFT *GATEWAY II* –  
Netzwerkserver



**ALLES VERNETZT,  
ALLES IM BLICK!**

**Von der Erfassung elementarer Kennzahlen bis zur kompletten Linienanalyse, von der Dokumentation der Ausleitgründe bis zur automatischen Archivierung aller Erkennungsbilder, von der audiovisuellen Benutzerführung bis zur innovativen Sprachdialogsteuerung von HEUFT-Systemen, von der Schwachstellen-Identifikation bis zur detaillierten Performance-Auswertung, von der Rezepturverwaltung bis zur zentralen Sortenumstellung, von der Ferndiagnose bis zur Fernwartung. Eben von A bis Z.**

Informationen übermitteln, Betriebsdaten erfassen, die Performance ganzer Abfülllinien analysieren, Kennzahlen archivieren, Sorten verwalten und eine gezielte Fernwartung verwirklichen. Damit das alles in Echtzeit funktioniert, sind HEUFT-Systeme mit zukunftssicheren Netzwerkschnittstellen ausgestattet. Schon längst erfüllen Sie damit die Kriterien der Industrie 4.0. Offene, standardisierte und plattformübergreifende Protokolle generieren maximale Effizienz und Übersicht. Alle Geräte und Maschinen bilden ein hochsicheres Netzwerk, in das sich auch Office-Rechner und mobile Endgerä-

te problemlos einbinden lassen. Relevante Daten stehen so nicht nur an den HEUFT-Systemen selbst zur Verfügung, sondern gleich überall im Netzwerk. Störungen, Qualitätsprobleme und Wirkungsgradeinbußen werden sofort erkannt. Um sie frühzeitig abzustellen, realisiert eine firewallgeschützte Direktverbindung mit dem HEUFT *TeleService* rund um die Uhr eine kompetente Fernwartung. Das Ergebnis: Ein optimales Effizienz- und Qualitätsmanagement.

**So geht Systemtechnik 4.0!**



**HEUFT PROFILER II** – Das Komplettpaket zur umfassenden BDE und Linienanalyse.

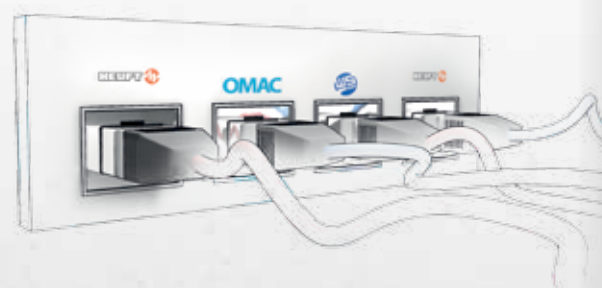
**HEUFT STRATEGY II** – Netzwerkservier

## HEUFT PROFILER II

Betriebsdatenerfassung (BDE) & Linienanalyse der neuen Generation

**Modular, flexibel und responsiv wie nie – noch vielseitiger, interaktiver und übersichtlicher: HEUFT PROFILER II hebt die Betriebsdatenerfassung und Linienanalyse in Echtzeit auf ein neues Niveau!**

- Von der Erfassung, Dokumentation und langfristigen Archivierung elementarer Kennzahlen von HEUFT-Geräten bis zur umfassenden Analyse der Performance aller Maschinen einer Abfüllanlage mittels Weihenstephan- und OMAC-Schnittstellen oder HEUFT xio-Datenwandler: modulares, flexibel zusammenstellbares IT-Tool zur passgenauen Erfüllung unterschiedlichster Anforderungen.
- Mehr Produktionsqualität, Linieneffizienz und Produktivität dank frühzeitiger Entlarvung von Fehlerquellen, Schwachstellen und Störungen.
- Mehr Response, mehr Übersicht: Optimale Darstellung auf allen gängigen Webbrowsern und mobilen Endgeräten wie Smartphones und Tablets. Klare grafische Aufbereitung von Reports, Statistiken und Diagrammen. Neues übergreifendes Message-System mit Audioausgabe und optionaler Dialogsteuerung (s. rechts).
- Neuartige Komplett-Linienvisualisierung mit Status- und Event-Anzeigen in Echtzeit. Sicheres BackUp sämtlicher Konfigurationsdaten und Logbucheinträge aller angebundenen Geräte im neuen Zentralarchiv für einfache Resets.
- Aktuellste Software und hochsichere, unkompliziert in bestehende IT-Infrastrukturen zu integrierende Netzwerk-Hardware HEUFT STRATEGY II.



## HEUFT TeleService

Online-Ferndiagnose und -wartung

**Der HEUFT TeleService unterstützt Sie mit einer firewall- und passwortgeschützten VPN/IPSec-Punkt-zu-Punkt-Verbindung über den zukunftssicheren HEUFT GATEWAY II-Server jederzeit mit**

- direktem Online-Zugriff auf alle Meldungen, Signale, Inspektionsbilder und Module Ihres netzwerkfähigen HEUFT-System,
- kompetenter Ferndiagnose und effektiver Fernwartung in Echtzeit,
- zielgerichteter Anleitung zur zeitnahen Lokalisierung und sicheren Behebung von Fehlern und Störungen.



**HEUFT GATEWAY II** – Netzwerkservier

# SYSTEME TECHNİK 4.0

Einfache Lokalisierung



HEUFT checkPoints

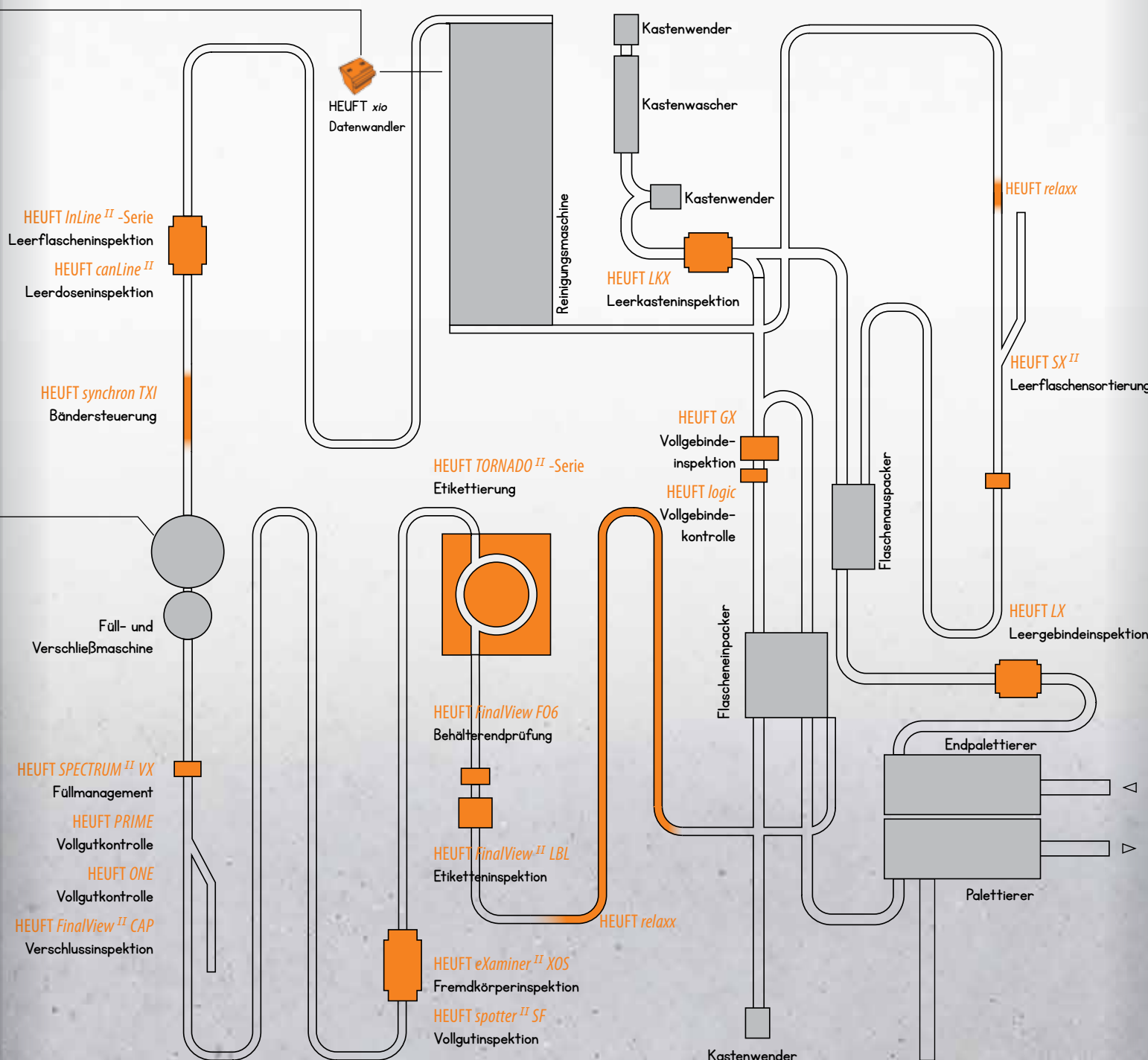
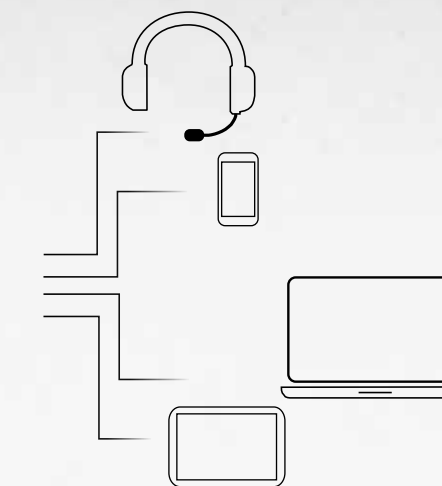
Audiovisuelle Benutzerführung



HEUFT NaVi

Personal

AMANDA – Virtuelle Assistentin



## Amanda-Sprachsteuerung

Audiovisuelle Assistenz, echter Dialog

**Nicht nur in der selbsterklärenden HEUFT NaVi-Benutzerführung jedes einzelnen HEUFT SPECTRUM II-Systems bietet die virtuelle Assistentin Amanda umfassenden audiovisuellen Support. Auch geräteübergreifend bietet sie wertvolle Hilfe beim sicheren Linienmanagement – im echten Dialog**

- sagt sie Ihnen, was gerade in der Anlage passiert,
- erinnert sie Sie rechtzeitig, wenn etwas zu tun ist,
- loggt sie Sie in das HEUFT-System in Ihrer Nähe ein und setzt um, was Sie ihr sagen,
- stellt sie eine Sprachverbindung zum gerade am jeweiligen Gerät eingeloggtten Mitarbeiter her und
- sorgt für ein Höchstmaß an Übersicht, Linieneffizienz und Produktivität.

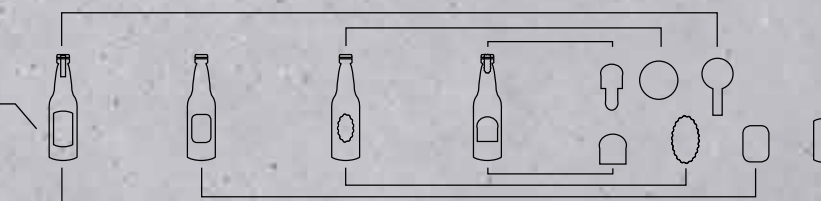
## HEUFT RECIPER

Vernetztes Sorten- und Rezepturmanagement

**Der HEUFT RECIPER bringt Ordnung in die Sortenvielfalt und versorgt alle HEUFT-Systeme einer Linie mit den Parametern, die sie brauchen, um ihre Aufgabe optimal zu erfüllen. Zusätzlich realisiert das IT-Tool eine zentrale Sortenumstellung.**

- Serverbasierte Sorten- und Rezepturverwaltung in Echtzeit für einfach mehr Überblick, Produktqualität, Linieneffizienz und Output.
- Live-Auslieferung aller relevanten Daten, Parameter und Ausstattungsmerkmale an vernetzte HEUFT-Systeme für eine optimale Qualitätssicherung.
- Direkt-Anbindung an übergreifende Produktionsleitsysteme (MES) zur einfachen zentralen Sortenumstellung mit Echtzeit-Übertragung der geänderten Sorten- und Ausstattungscharakteristika an jedes HEUFT-Gerät im Netzwerk.
- Unkompliziertes Hinzufügen neuer und rasche Adaption bestehender Sorten und Rezepturen.

HEUFT RECIPER – Vernetztes Sorten- und Rezepturmanagement.



# BESUCHEN SIE UNS IN UNSEREM KUNDENZENTRUM



## SHOWROOM

Die komplette Palette an HEUFT-Lösungen in Aktion erleben: Auf fast 1.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche bietet Ihnen unsere Arena perfekte Voraussetzungen, sich von der überlegenen Performance unserer Inspektions- und Qualitätssicherungssysteme zu überzeugen – auf Anfrage sogar inklusive Live-Tests mit Produkten aus Ihrem eigenen Portfolio.

[Visit@heuft.com](mailto:Visit@heuft.com)

+49 2636 56 0

## TRAINING

Das richtige Know-how für einen sicheren Betrieb: Im HEUFT-Training Center vermitteln Ihnen erfahrene Experten alles, was Sie wissen müssen, um die Funktionalität und Verfügbarkeit Ihres HEUFT-Systems nachhaltig zu sichern – nicht nur theoretisch, sondern auch direkt am Gerät!

[Training@heuft.com](mailto:Training@heuft.com)

+49 2636 56 2671

## SERVICE

Schaltzentrale für einen proaktiven Kundendienst: Unsere Service-Leitstelle koordiniert von der Online-Fernwartung mit dem HEUFT *TeleService* über den HEUFT *PhoneService* bis hin zu HEUFT *DirectService*-Einsätzen bei Ihnen vor Ort sämtliche Dienstleistungen – für einen weltweiten 24/7-Support.

[Technical.Desk@heuft.com](mailto:Technical.Desk@heuft.com)

+49 2636 56 278

## CONFERENCES

Vom Seminarraum bis zum Auditorium für 199 Gäste: Kunden und Partnern stellen wir unsere mit modernstem Multimedia-Equipment ausgestatteten Räumlichkeiten gerne für Meetings und Events zur Verfügung – inklusive Betriebsführung, Fachvorträgen und praxisnahen Präsentationen!

[Welcome@heuft.com](mailto>Welcome@heuft.com)

+49 2636 56 0



## HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

Am Wind 1 · 56659 Burgbrohl · Germany · [heuft.com](http://heuft.com) · [info@heuft.com](mailto:info@heuft.com)