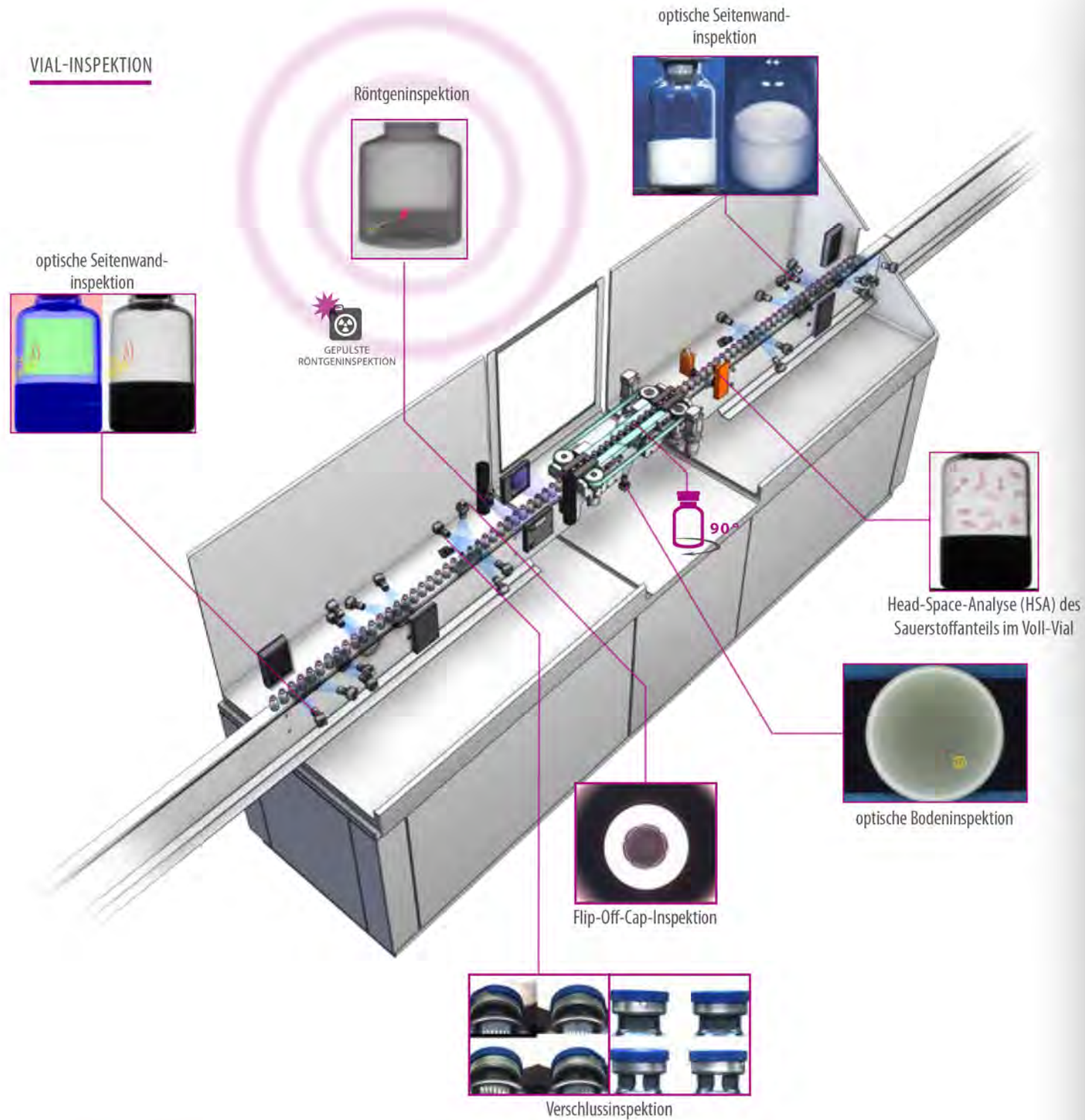




Volle Sicherheit
bei der Abfüllung und Ver-
packung von Impfstoffen –
sein Sie vorbereitet mit
HEUFT!

HEUFT *spotter II PHS*

VIAL-INSPEKTION



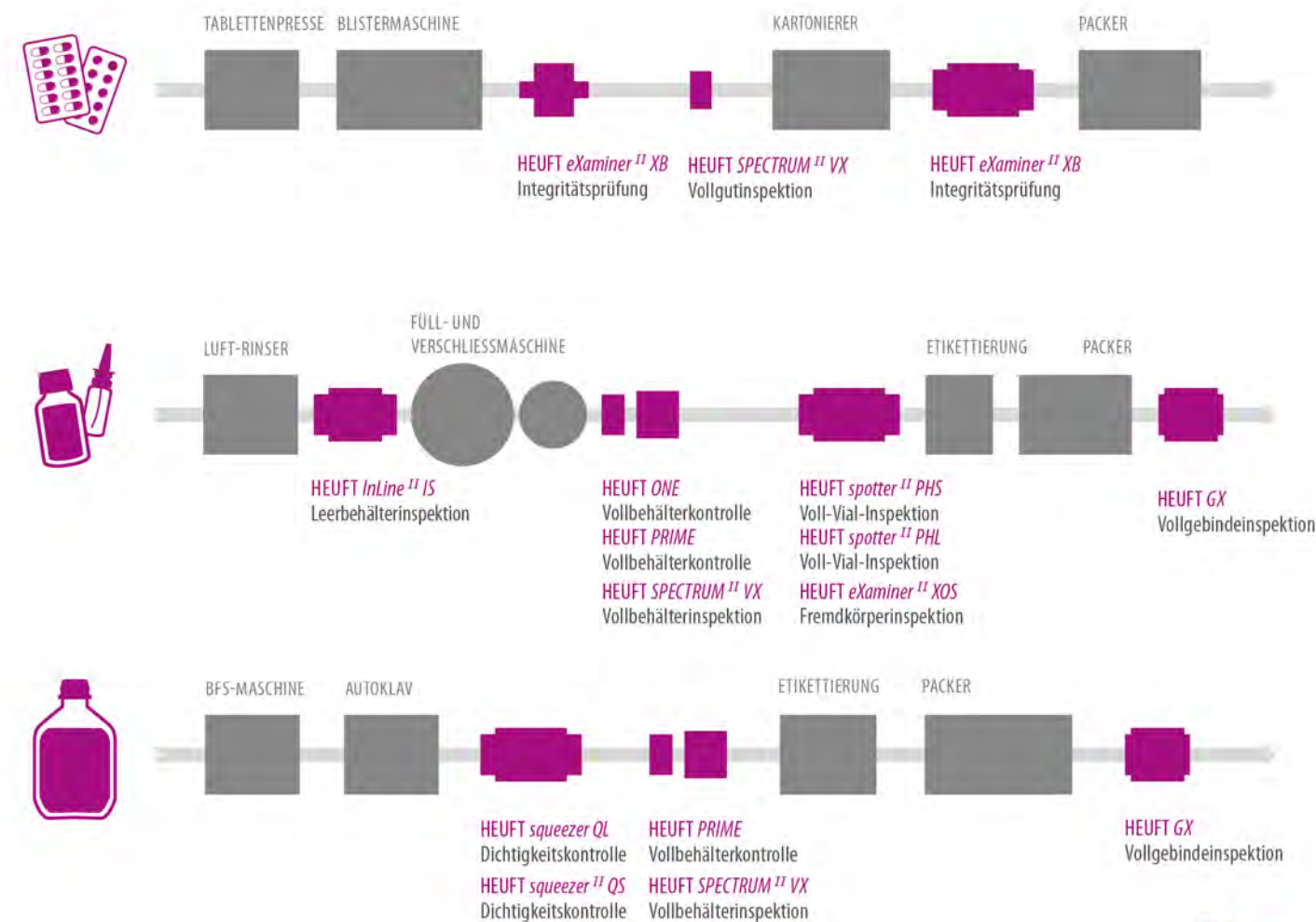
HEUFT spotter^{II} PHS

Geradlinige Komplett-Inspektion befüllter Vials geringer Größe auf HEUFT SPECTRUM^{II}-Basis – inklusive gepulster Röntgentechnologie

Volle Ausstattung und Automatisierung für höchste Erkennungssicherheit im effizienten und platzsparenden Geradeauslauf: Als erster Vial-Inspektor seiner Art verfügt der HEUFT spotter^{II} PHS nicht nur über ausgereifte optische Erkennungsverfahren. Zusätzlich bietet das vollautomatische System einzigartige Röntgenblitzer. So werden Glas- und Metallpartikel sogar dann schonend und sicher identifiziert, wenn

sie im Produkt verborgen liegen. Darüber hinaus findet der kompakte Linearläufer Glasdefekte, Verunreinigungen sowie Füllmengenabweichungen in 2 bis 100 ml fassenden Injektionsfläschchen und überprüft präzise die Verschlussintegrität. Das Ergebnis: Eine lückenlose Komplettinspektion von mit Parenteralia und anderen Pharmazeutika befüllten Vials, der kein Fehler entgeht.

PHARMA-INSPEKTIONS-LÖSUNGEN

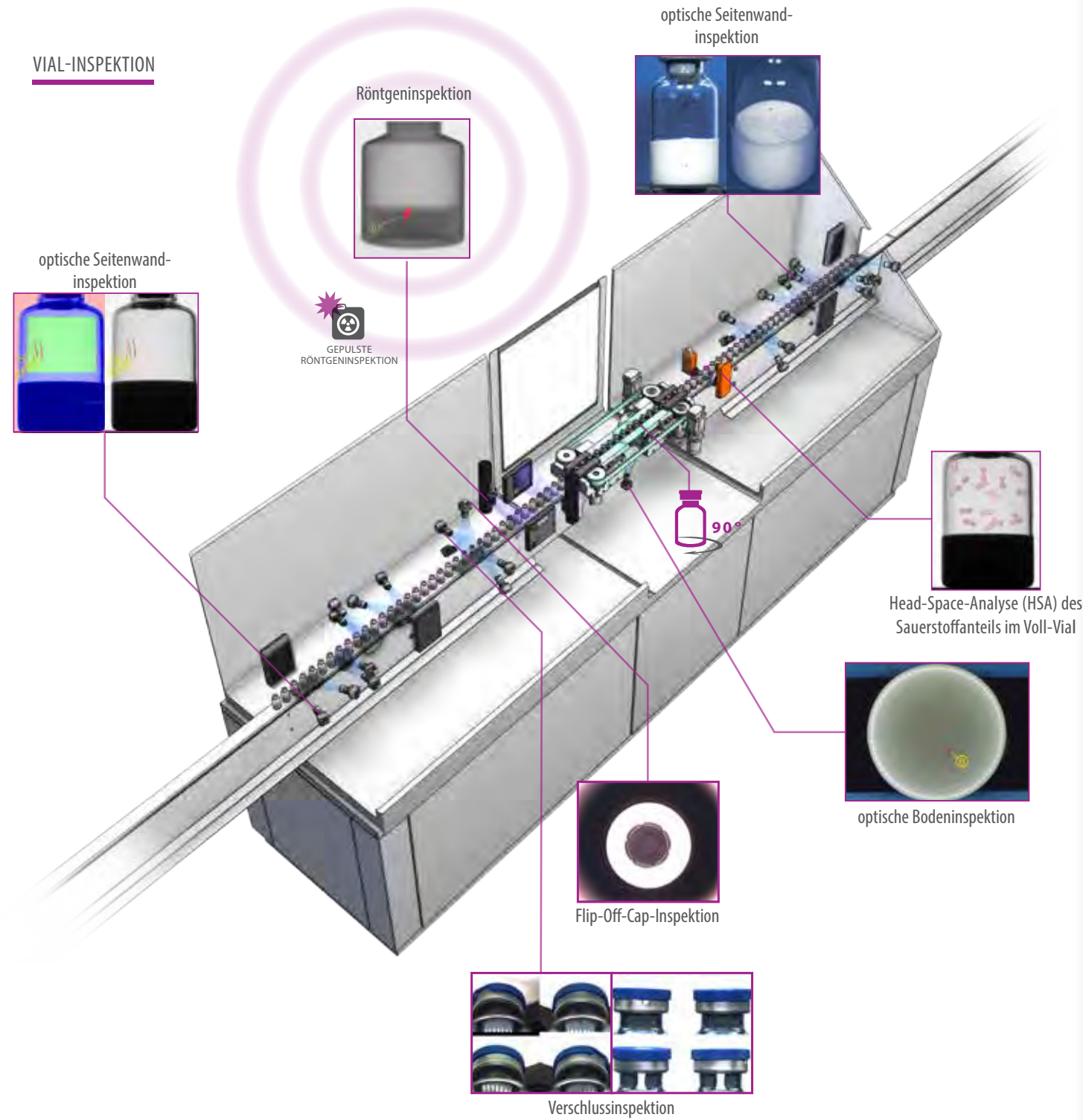


VOLLE ARZNEIMITTELSICHERHEIT VON ANFANG BIS ENDE

Vom Blister bis zur Kanüle, vom Vial bis zur BFS-Flasche, von undicht zu hermetisch geschützt, von kontaminiert zu fremdstofffrei, von gefährlich zu sicher. Eben von A bis Z:

Von Anfang bis Ende sichert HEUFT die Qualität, Sicherheit und Verträglichkeit pharmazeutischer Erzeugnisse. Schon bei der Rundum-Inspektion leerer Primärpackmittel werden Defekte und Verunreinigungen sicher identifiziert. Die Überprüfung des Füllstands und der Verschlussintegrität

gewährleistet eine gleichbleibend hohe Produktqualität. Und mit der exklusiv bei HEUFT erhältlichen gepulsten Röntgentechnologie gelingt sogar die schonende Identifikation gefährlicher Fremdoobjekte, die im Arzneimittel verborgen liegen.

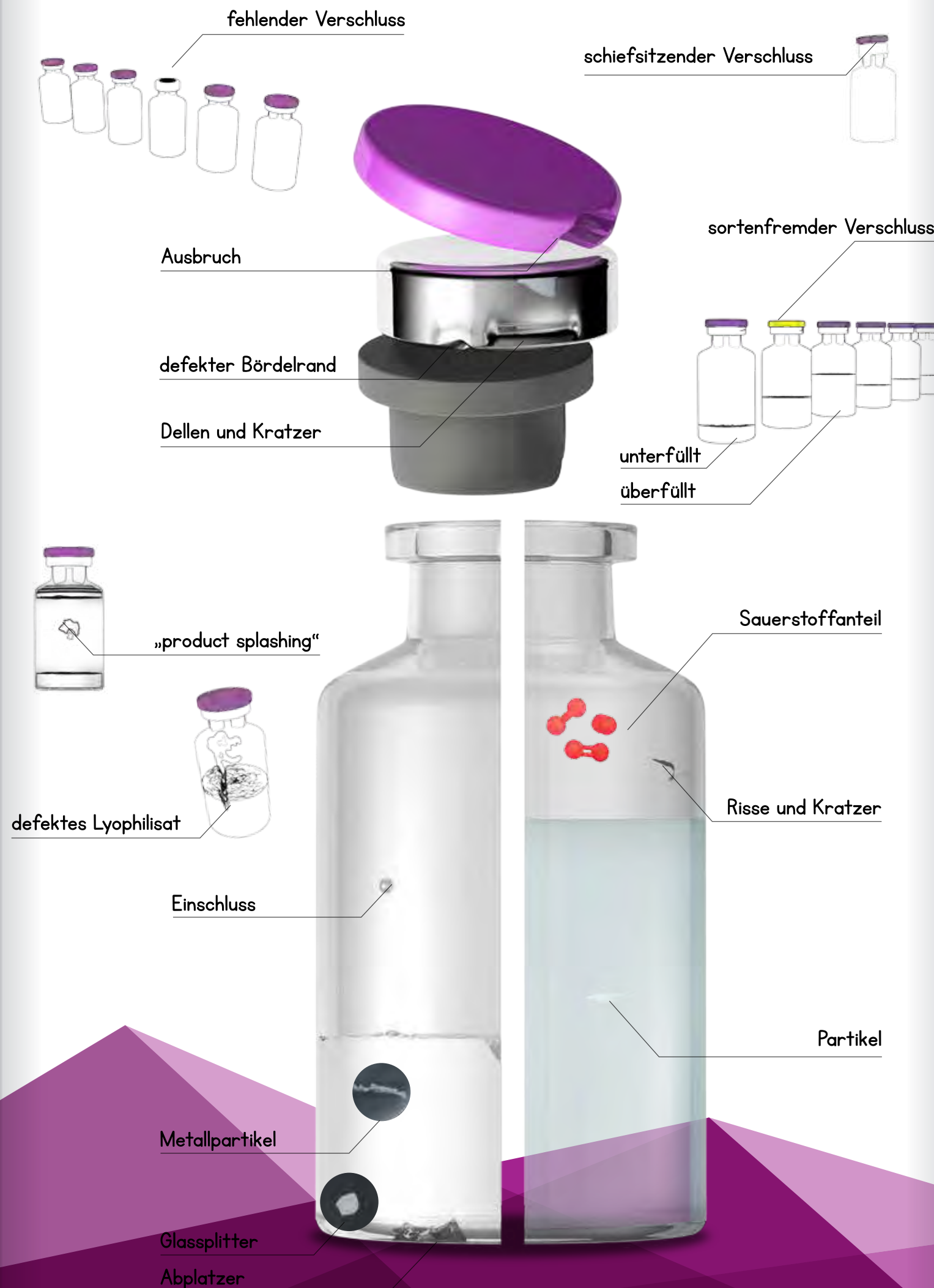


HEUFT spotter^{II} PHS

Geradlinige Komplett-Inspektion befüllter Vials geringer Größe auf HEUFT SPECTRUM^{II}-Basis – inklusive gepulster Röntgentechnologie

Volle Ausstattung und Automatisierung für höchste Erkennungssicherheit im effizienten und platzsparenden Geradeauslauf: Als erster Vial-Inspektor seiner Art verfügt der HEUFT spotter^{II} PHS nicht nur über ausgereifte optische Erkennungsverfahren sowie eine laserbasierte Kopfraumanalyse. Zusätzlich bietet das vollautomatische System einzigartige Röntgenblitzer. So werden Glas- und Metallpartikel sogar dann schonend und sicher identifiziert, wenn sie im Produkt verborgen liegen.

Darüber hinaus findet der kompakte Linearläufer Glasdefekte, Verunreinigungen sowie Füllmengenabweichungen in 2 bis 100 ml fassenden Injektionsfläschchen und überprüft präzise die Verschlussintegrität. Das Ergebnis: Eine lückenlose Komplettinspektion von mit Parenteralia und anderen Pharmazeutika befüllten Vials, der kein Fehler entgeht.



Unbelastete Pharmazeutika

Sichere Identifikation von Fremdpartikeln wie Fasern oder Haare in mit flüssigen und lyophilisierten Produkten befüllten kleinen Vials (2 - 100 ml). Zuverlässige Erkennung von Glas- und Metallpartikeln auch innerhalb des Lyo-Kuchens mittels Röntgenblitzern – risikofreie Inspektion aktiver pharmazeutischer Inhalte (API) möglich.

Fehlerfreie Verpackung

Klare Erkennung fehlbefüllter, beschädigter und z.B. durch „product splashing“ verunreinigter Vials. 360°-Verschlussinspektion zur hochpräzisen Identifikation sortenfremder und undichter Flip-Off-Caps. Laserbasierte Head-Space-Analyse zur volumetrischen Bestimmung des O₂-Anteils im Voll-Vial, der die Wirkweise des enthaltenen Arzneimittels beeinträchtigen kann.

Saubere Sache, effiziente Inspektion

Kompakte, hygieneoptimierte Konstruktion mit druckluftloser Fehlerausleitung (Reinraumklasse B) im effizienten Geradeauslauf ohne verschleißintensive Formateile.

Sicherer Betrieb, nachhaltige Dokumentation

Hochautomatisiertes HEUFT SPECTRUM^{II}-System mit manipulationssicherer audiovisueller HEUFT NaVi-Benutzerführung und Netzwerkverbindung zur zuverlässigen Audit-Trail-Dokumentation. Sichere Erfüllung grundlegender FDA-, GMP-, GAMP5- und 21-CFR-Teil-11-Anforderungen.

BESUCHEN SIE UNS IN UNSEREM KUNDENZENTRUM



SHOWROOM

Die komplette Palette an HEUFT-Lösungen in Aktion erleben: Auf fast 1.000 m² 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

+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

+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

+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

+49 2636 56 0



HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

Am Wind 1 · 56659 Burgbrohl · Germany · heuft.com · info@heuft.com