

## **KI-basierte Spültechnik im Krankenhaus**

**Modern, effizient und zukunftsorientiert - die neue HOBART FLOW Line bringt künstliche Intelligenz in die Großküchentechnik: Im Städtischen Krankenhaus Heinsberg ist künftig die Bandspülmaschine mit KI-Technologie im Einsatz.**

Offenburg, 22. September 2025 – Ob Patienten, Mitarbeitende oder Besucher: Im Städtischen Krankenhaus Heinsberg werden täglich hunderte Mahlzeiten frisch zubereitet. Damit die Abläufe in der Großküche reibungslos funktionieren, kommt dort modernste Technik zum Einsatz: Nach 26 Jahren ersetzt die neue HOBART FLOW Line eine in die Jahre gekommene HOBART Bandspülmaschine – und bringt gleich mehrere Innovationen mit, die Effizienz, Nachhaltigkeit und Kostenersparnis verbinden.

### **KI-Technologie: Deep Learning in der Spülküche**

Die neue Bandspülmaschinenserie FLOW Line ist modular aufgebaut. Vorwaschung, Hauptwaschung, Trocknung und Zwischenzonen werden für jeden Kunden individuell geplant – je nach Spülaufkommen.

Das Krankenhaus Heinsberg arbeitet schon seit 1989 mit der Spültechnik von HOBART. Die langjährige überaus gute Zusammenarbeit und die neue KI-basierte Spültechnik bewog die Entscheider nun für den Einsatz der neuen FLOW Line. René Tellers, technischer Leiter des Krankenhauses, sieht klare Vorteile: „Die FLOW Line liefert uns einen sehr guten Überblick über die Energiedaten und Verbräuche. Durch die Neuinstallation haben wir einen gesenkten Wasserverbrauch und sparen ordentlich Betriebskosten.“

Für den Flow in der Küche sorgt allen voran das zum Patent angemeldete und innovative Feature SMART VISION CONTROL, das mit Hilfe von künstlicher Intelligenz jedes Geschirrtel erkennt, das aufs Band gestellt wird. Die Software der FLOW Line wurde mit Daten von über 80.000 Bildern trainiert. Die dadurch gebildeten neuronalen Netze erkennen das eingehende Spülgut per Kamera in Bruchteilen einer Sekunde und passen

die entsprechenden Wasch- und Spülparameter direkt an. Zusätzlich bieten optional verfügbare Performance Pakete die Möglichkeit, die Verbräuche der Maschine noch weiter zu senken und die Bediensicherheit zu erhöhen, so dass auch ungeübte Mitarbeitende keine Fehler machen können. Damit ist ein optimales Spülergebnis bei geringem Wasserverbrauch garantiert – egal wer die Maschine bedient.

### **Überzeugendes Preis-Leistungs-Verhältnis**

„Wir spülen nicht nur Geschirr, sondern auch Töpfe, Utensilien, Tablettts und vor allem verschiedene Materialien. Durch die neue Maschine mit Kameraerkennung läuft alles wunderbar und wir sind sehr zufrieden mit den Ergebnissen“, erklärt Frank Seibert, Küchenleiter des Krankenhauses. Insgesamt wird dank durchdachter Automatisierung die Reinigung deutlich vereinfacht – das beschleunigt Prozesse und sorgt für reibungslose Abläufe. Viele Handgriffe entfallen, sodass der manuelle Aufwand auf ein Minimum reduziert wird. „Für die Anschaffung der neuen FLOW Line sprachen neben der innovativen Technologie vor allem die vertrauensvolle, langjährige Zusammenarbeit mit HOBART sowie das überzeugende Preis-Leistungs-Verhältnis“, betont Tellers abschließend.

Detaillierte Informationen über HOBART und das Produkt erhalten Sie unter [www.hobart.de/flow](http://www.hobart.de/flow)

Zum Referenzbericht: [Städtisches Krankenhaus Heinsberg FLOW Line](#)

**Fotos:**

BU: Nach 26 Jahren ersetzte das Städtische Krankenhaus Heinsberg seine in die Jahre gekommene HOBART Bandmaschine durch die nagelneue HOBART FLOW Line.



BU: Das KI-gestützte Feature SMART VISION CONTROL erkennt, welches Spülgut in die Maschine einläuft und garantiert ein optimales Spülergebnis bei geringem Wasserverbrauch.



BU: René Tellers, Technischer Leiter (links) und Frank Seibert, Küchenleiter (rechts) freuen sich über die neue Bandspülmaschine HOBART FLOW Line.

Bildhinweise:

Nachdruck für redaktionelle Zwecke honorarfrei mit Vermerk

„Foto: HOBART“

Kontakt für Presseanfragen:

HOBART GmbH

Pressestelle

Tel. +49 (781) 600-1182

E-Mail: [presse@hobart.de](mailto:presse@hobart.de)

Folgen Sie uns auf:



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)



[Facebook](#)



[YouTube](#)

Über HOBART:

Das Offenburger Unternehmen HOBART ist einer der weltweit führenden Hersteller für gewerbliche Spültechnik. Zum Kundenkreis gehören Gastronomie und Hotellerie, Gemeinschaftsverpflegung, Bäckereien und Fleischereien, Supermärkte, Fluggesellschaften, Kreuzfahrtschiffe, Automobilzulieferer, Forschungszentren und Pharmaunternehmen in der ganzen Welt. HOBART entwickelt, produziert und verkauft Maschinen und Anlagen aus den Bereichen Spültechnik, Gar- und Zubereitungstechnik sowie Umwelttechnik. Weltweit hat das Unternehmen rund 6.900 Mitarbeiter, ca. 1.100 davon in Deutschland. HOBART gehört zu dem amerikanischen Konzern Illinois Tool Works (ITW), der mit 44.000 Mitarbeitern unterschiedliche Produkte in mehr als 800 eigenständigen Unternehmen und in 51 Ländern herstellt und vertreibt.