

A member of **TOPWERK**

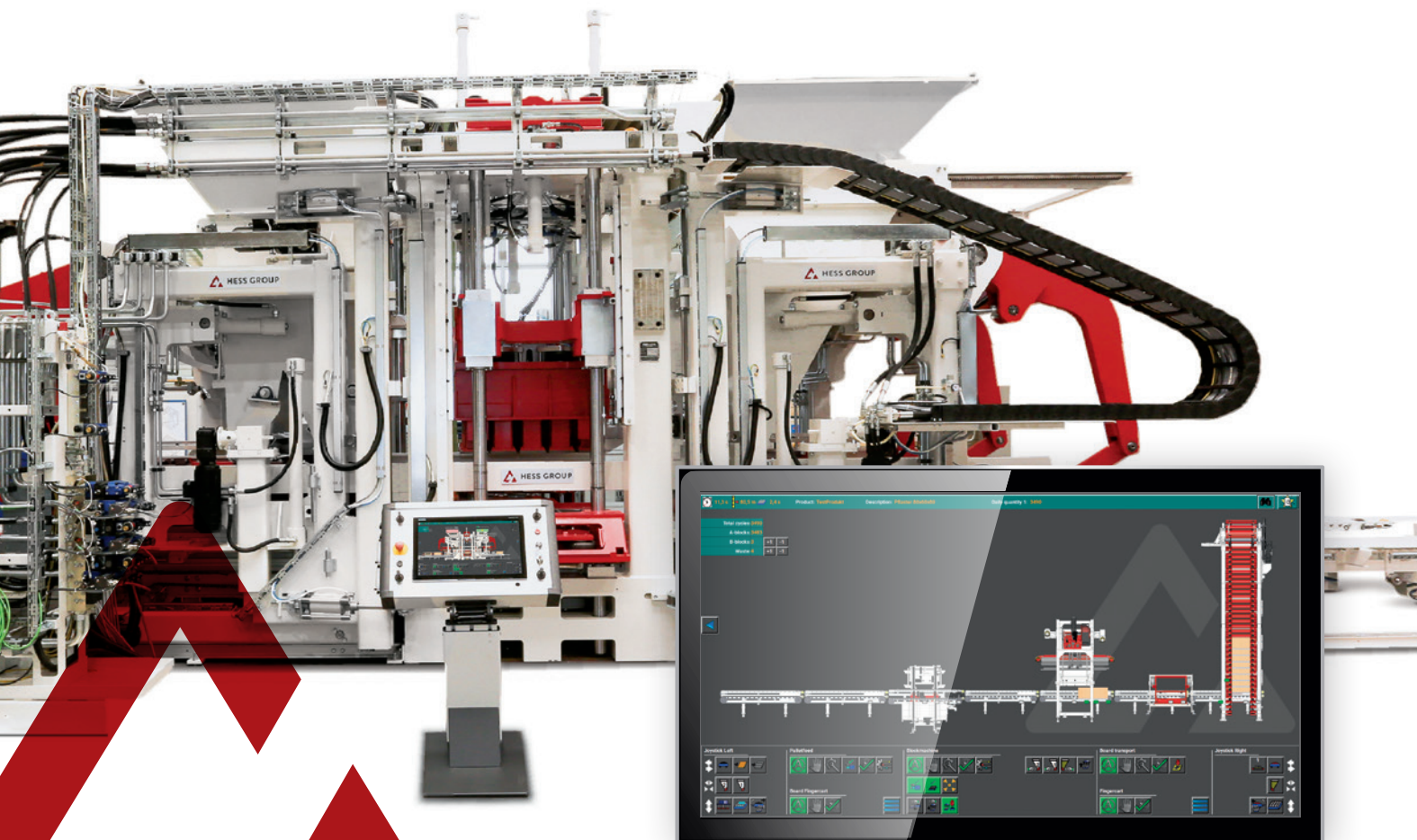


HESS BETONSTEINANLAGEN

# MODERNISIERTE BEDIENUNG

DE

Wir bringen Beton in Form



HESS

## MODERNISIERTE BEDIENUNG

KONTROLLE ÜBER  
ALLE MASCHINENFUNKTIONEN

Betonsteinmaschinen und Anlagen sind mit einem Bedienpult ausgestattet, das sich in Höhe und Bildschirmwinkel anpassen lässt. Mit dem übersichtlichen Touchpanel hat man die volle Kontrolle über alle Maschinenfunktionen der verketteten Anlage.

Die intuitive Benutzeroberfläche mit Icons vereinfacht die Bedienung. Komplizierte Eingaben entfallen, da die intelligente Software viele Parameter automatisch anpasst. Mit wenigen Vorgängen können Einstellungen schnell vorgenommen werden – benutzerfreundlich und selbst-erklärend.

## OPTIMIERUNG

IN DEN FOLGENDEN  
BEREICHEN:

ANLAGENÜBERSICHT

MASCHINENEINSTELLUNGEN

REZEPTURVERWALTUNG

EINSTELLUNGSVERLAUF UND  
VEREINFACHTE DIAGNOSE

AUTHENTIFIZIERUNG

# NEUES DESIGN

**Modernes Bedienkonzept für mehr Übersicht und effizienteres Arbeiten**

- Komplet überarbeitetes Design für eine moderne und intuitive Bedienung
- Klare Strukturen und eine aufgeräumte Darstellung verbessern die Lesbarkeit
- Individuell anpassbare Darstellung für unterschiedliche Arbeitsumgebungen

**Bessere Orientierung durch detaillierte Anlagenvisualisierung**

- Detailgetreue Darstellung der Anlagenkomponenten
- Zustände und Positionen von Anlagenteilen auf einen Blick erkennbar
- Prozesse und Anlagenzusammenhänge leichter nachvollziehbar



# MEHR ÜBERBLICK, WENIGER FENSTER

## Direkter Zugriff auf relevante Einstellungen

- Häufig benötigte Parameter sind direkt erreichbar
- Einfache Bedienung auch für neue Anwender
- Komfortable Handhabung komplexer Anlagenfunktionen
- Klar definierte Benutzerberechtigungen
- Assistenzfunktionen bei manuellen Eingriffen

## Alle relevanten Informationen im Blick

- Klare Aufteilung der einzelnen Anlagenbereiche
- Weniger Bild- und Fensterwechsel während der Bedienung
- Schneller Zugriff auf wichtige Informationen

**Parameter Blockmachine**

Silos

| Silo settings                      | Coarse 2 | Coarse 1 | Face   |
|------------------------------------|----------|----------|--------|
| Actual Fillinglevel                | 59 %     | 56 %     | 23 %   |
| Level concrete request             | 80 %     | 80 %     | 80 %   |
| Level concrete release             | 50 %     | 50 %     | 50 %   |
| Minimum                            | 10 %     | 10 %     | 10 %   |
| Flap opening width                 | 1,00 s   | 1,00 s   | 1,00 s |
| Flap opening width for Fine-Dosing | 0,20 s   | 0,20 s   | 0,20 s |

automatic request C-Mix ☐ automatic request F-Mix ☒

Anforderung  
Freigabe  
Minimum

| Laser calibration | Coarse 2 | Coarse 1 | Face     |
|-------------------|----------|----------|----------|
| Actual value      | 14565 mm | 13620 mm | 13201 mm |
| Empty value       | 7650 mm  | 6754 mm  | 10542 mm |

Last loaded: Template

Recipes

# NEUE REZEPTUR- VERWALTUNG

Schnellere und einfachere Produktwechsel

- Integrierter Rezeptvergleich zur Erkennung von Abweichungen
- Automatische Hinweise auf produktspezifische Besonderheiten
- Vorlagenrezepte ermöglichen die automatische Erstkonfiguration relevanter Anlagenteile
- Weniger manueller Aufwand und kürzere Rüstzeiten

REZEPTUREN



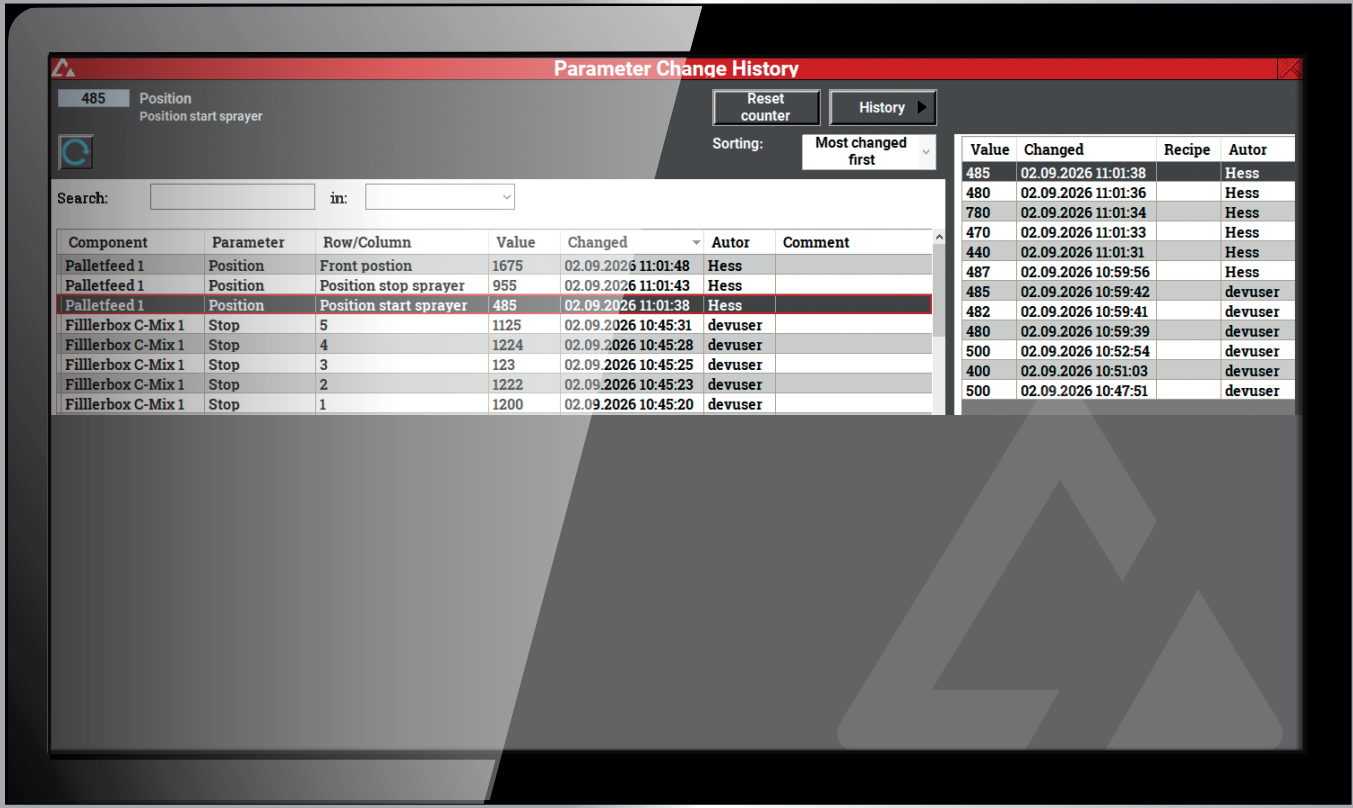
# STÖRUNGEN SCHNELLER BEHEBEN

## Volle Transparenz über alle Änderungen in der Parameterhistorie

- Automatische Dokumentation aller Parameteränderungen
- Historische Einstellungen jederzeit einsehbar
- Frühere Parameterstände können schnell wiederhergestellt werden

## Vereinfachte Diagnose

- Automatische Benachrichtigungen bei relevanten Ereignissen und Störungen
- Direkter Zugriff auf Diagnosefunktionen
- Schaltpläne können direkt aus der Visualisierung geöffnet werden
- Schnellere Fehleranalyse und reduzierte Stillstandszeiten



# ELEKTRONISCHES KEY-SYSTEM

Nachvollziehbarkeit und Sicherheit  
im Anlagenbetrieb

- Automatische Benutzerauthentifizierung per elektronischem Schlüssel
- Änderungen werden eindeutig dem jeweiligen Benutzer zugeordnet
- Erhöhte Nachverfolgbarkeit und Betriebssicherheit
- Wird in der EU eingesetzt, weltweit optional





## ERFAHREN SIE MEHR

über unsere modernisierte Bedienung





## HESS Group GmbH

Freier-Grund-Straße 123  
57299 Burbach-Wahlbach, Germany

Telefon: +49 2736 4976 0  
E-Mail: [info@hessgroup.com](mailto:info@hessgroup.com)  
[www.hessgroup.com](http://www.hessgroup.com)

Wir bringen Beton in Form