



ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 1

- Der neue Startscreen: Bessere Übersicht, neugestaltete Fahrzeugauswahl und Favoritenansicht
- Zugriff auf Originaldokumente verschiedener Fahrzeughersteller
- Bosch Connected Repair: Direkt in Ihrem Startscreen integriert
- Secure Diagnostic Access: Nissan, Subaru und Polestar nun auch Teil von SDA
- ESI Truck News

Der neue Startscreen: Bessere Übersicht, neugestaltete Fahrzeugauswahl und Favoritenansicht

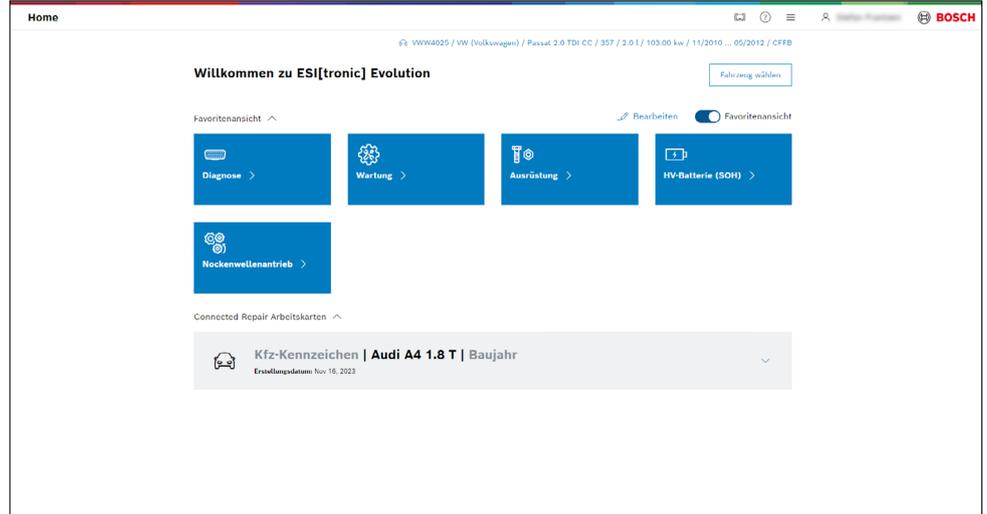
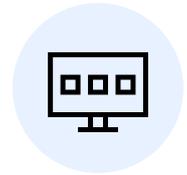


Mit dem Update 2024/1 wird die ESI[tronic] Evolution mit der ersten Version des neuen Startscreens für alle Nutzer veröffentlicht, einschließlich ESI[tronic] Truck & OHW.

Der Startscreen bietet eine bessere Übersichtlichkeit, direkte Links zu den wichtigsten Diagnosefunktionen und Dokumenten und zeigt dem Mechaniker zudem direkt die jeweiligen Arbeitskarten aus Bosch Connected Repair Cloud.

Auch die Fahrzeugauswahl wurde in diesem Zuge neu gestaltet. Neben bekannten und bewährten Funktionen, wie z.B. die Fahrzeugauswahl durch das Auslesen der Fahrzeugidentnummer oder mit Hilfe des jeweiligen Länderidentifikationschlüssels, kann ab sofort auch mit Hilfe eines Freitextfeldes nach dem gewünschten Fahrzeug gesucht werden. Natürlich besteht weiterhin die Möglichkeit ein Fahrzeug manuell auszuwählen.

Mit Hilfe der Favoritenansicht kann der Startscreen personalisiert werden, sodass nach dem Einloggen nur noch nutzerrelevante Funktionen angezeigt werden. Die Favoritenansicht kann jederzeit angepasst und mit nur einem Klick aktiviert und deaktiviert werden. Somit wird die ESI[tronic] Evolution angepasst an Ihre Bedürfnisse noch übersichtlicher.



Zugriff auf Originaldokumente verschiedener Fahrzeughersteller



Mit dem Update 2024/1 wird es neben den bereits erwähnten Neuerungen auch eine ganz neue Funktion geben. Wer fachgerecht und effizient Wartungs- und Reparaturarbeiten in der Werkstatt erledigen möchte, braucht die bestmöglichen Informationen zu den jeweiligen Arbeitsschritten zuverlässig und schnell zur Hand.

Die neue ESI[tronic] Evolution enthält die Funktion „Originaldokumente“ als neue und eigene Kachel direkt auf dem Startscreen. Diese Funktion bietet dem Nutzer alle Informationen, die uns vom Fahrzeughersteller vorliegen, beginnend mit VW und Audi. **Die Verfügbarkeit wird zunächst auf Europa beschränkt sein. Mit weiteren Updates werden Marken mit globaler Abdeckung folgen.**

Buchstäblich auf Knopfdruck und aus erster Hand direkt vom Fahrzeughersteller.

In einem separaten Fenster kann der Nutzer dann unter anderem Original-Schaltpläne oder Anleitungen durchsuchen und anschauen. Dank der vorstrukturierten Darstellung können Sie schnell und einfach durch die Informationen navigieren und bestimmte Inhalte suchen.

Das Beste, diese Informationen sind direkt in Ihrer SIS-Lizenz enthalten und können uneingeschränkt genutzt werden.



Bosch Connected Repair: Direkt in Ihrem Startscreen integriert

Die ESI[tronic] Evolution beinhaltet zusätzlich zu den erwähnten Neuerungen auch die Funktionen der Netzwerklösung Bosch Connected Repair Cloud.

Bosch Connected Repair Cloud ist künftig direkt im Startbildschirm integriert. Die offenen Arbeitsaufgaben können dann direkt aus der ESI[tronic] Evolution gestartet, bearbeitet und abgeschlossen werden.

Die Werkstattgeräte werden mit dieser Lösung miteinander verbunden und deren Daten in der zentralen Bosch Cloud gespeichert. Somit entfällt die Notwendigkeit eines eigenen lokalen Servers und lokale Datenspeicherung.

Falls weiterhin eine bestehende Bosch Connected Repair Variante mit lokalem Server genutzt werden soll, ist dies auch möglich, jedoch ohne Integration in den Startscreen.



Secure Diagnostic Access: Nissan, Subaru und Polestar nun auch Teil von SDA



Secure Diagnostic Access (SDA) ermöglicht als zentrale und in der Steuergeräte-Diagnose Lizenz (SD) der ESI[tronic] Evolution integrierte Lösung den umfassenden Zugang auf geschützte Fahrzeugdaten teilnehmender Fahrzeughersteller und wird dabei kontinuierlich durch weitere Fahrzeughersteller erweitert.

Seit dem letzten Quartal 2023 verfügen ESI[tronic] 2.0 Evolution Nutzer über die Funktionalität zugriffsgeschützte Fahrzeugdaten von gleich drei neuen Fahrzeugherstellern entsperren zu können: Nissan, Subaru und Polestar.

Für die Nutzung der Nissan SDA-Lösung ist die Anmeldung mit der persönlichen SingleKey ID erforderlich.

Die Nutzung der Subaru- und Polestar-Lösung bedarf keiner besonderen Prozessschritte. Aufgrund technischer Gegebenheiten ist die Anmeldung mit der SingleKey ID nicht erforderlich.

Für den Nutzer entstehen für alle drei SDA-Lösungen keine separaten Kosten.

Der Umfang an Fahrzeugmarken innerhalb SDA wächst kontinuierlich und beinhaltet bereits eine Vielzahl von Marken.

ESI[tronic] Evolution für Truck/OHW

ESI[tronic] Truck News

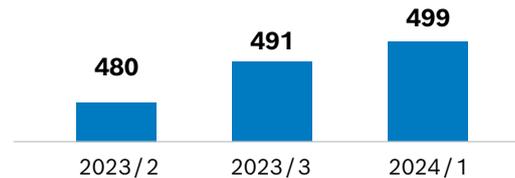


Für unsere Kunden bieten wir mit dem ESI[tronic]
Update 2024/1

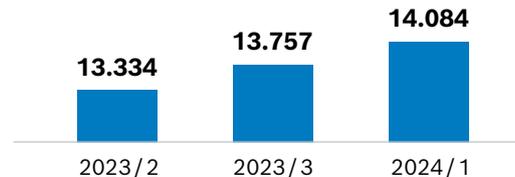
- 8 Neue Marken
- 327 Neue Modelle
- 3.086 Neue Steuergeräte
- 2.028 Neue Diagnosefunktionen
- 207 Neue Schaltpläne
- 52.150 Neue Fehlercodes

**Mehr Informationen zu
ESI[tronic] Truck finden Sie unter:**
www.boschaftermarket.com

Marken gesamt



Modelle gesamt



ESI[tronic] Evolution für Truck/OHW

ESI[tronic] Truck News



Truck Paket:

- **Wabco:** Trailer EBS E6.5
- **IVECO / IRISBUS** ab 2022: Codierung der Einspritzdüsen, Rückstellung des Ölservices in S-Way, T-Way und X-Way
- **MERCEDES-BENZ** eCITARO: Neue Funktionen
- **DAF** XD, XF, XG/ XG+ ab 2021: Neues Wartungssystem

Landmaschinen (OHW 1) Paket:

- **FENDT** 900 Vario (GEN6): Neues ICU-Einspritzsteuerungssystem, Motor: MAN – Final Tier 4/Stufe IV
- **JOHN DEERE** 7R, 8R, 9R: DPF-Reinigung und Fehlercode-Löschung des Abgasnachbehandlungssystems
- **VALTRA:** Individuelle Kalibrierungen des TC PS-Getriebe und der Kupplungen

Baumaschinen und Motoren (OHW 2) Paket:

- **LIEBHERR:** Neues ECU3 Motorsteuerungssystem
- **CATERPILLAR** 900 Serie: Neue fortschrittliche Funktionen im MCM-Zentralrechner
- **HATZ:** Neues Motorsteuerungssystem EDC17 C81
- **DOOSAN:** EDC DM02 / DM03 Motorsteuerungssystem

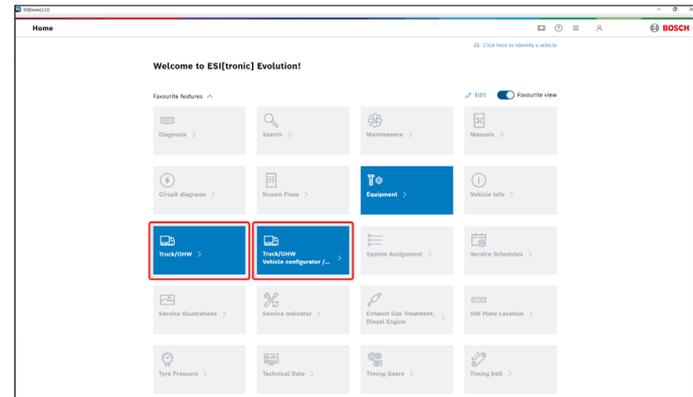
ESI[tronic] Evolution für Truck/OHW

Der neue Startscreen – einfacher Zugriff auf Truck/OHW und Fahrzeug Konfigurator



Der Startscreen bietet eine bessere Übersichtlichkeit, direkte Zugriffe auf Truck / OHW und den Fahrzeug Konfigurator. Mit Evolution arbeiten Sie nicht nur schneller und einfacher, sondern auch benutzerfreundlicher und vor allem übersichtlicher.

Die Inhalte von System/Hersteller – aus der ESI[tronic] 2.0 Online wurden in den Fahrzeug Konfigurator verschoben



ESI[tronic] Evolution für Truck/OHW

Neue Adapterkabel verfügbar!



| Hersteller | Teilenummer | Anwendung | Beschreibung |
|---------------|---------------|-----------|---------------------------|
| Liebherr | 1 684 465 891 | OHW | Rechteckig 6-Polig |
| Linde | 1 684 465 892 | OHW | Rund 7-Polig |
| Carrier | 1 684 465 906 | Trailer | Carrier CAN |
| Liebherr | 1 684 465 907 | OHW | Ethernet Diagnosekabel |
| Hyundai | 1 684 465 908 | OHW | Robex |
| Isuzu/Hitachi | 1 684 465 909 | OHW | 8-Polig |
| Isuzu/Hitachi | 1 684 465 910 | OHW | 6-Polig |

