

**DB Fernverkehr AG setzt auf Lösung von HAHN+KOLB****Werkzeugausgabesysteme im neuen ICE-Werk**

**Ludwigsburg, 9. November 2016 – Im ICE-Werk Berlin-Rummelsburg eröffnete die Deutsche Bahn Anfang des Jahres die modernste Instandhaltungshalle für ICE-Züge in Deutschland. Rund 40 Millionen Euro investierte die DB Fernverkehr AG in Aus- und Umbau der neuen 370 Meter langen Werkstatt mit Anlagentechnik, um künftig mehr Fahrzeuge zu warten. Der Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferant HAHN+KOLB stattete das Werk mit 15 Werkzeugausgabeschränken vom Typ HK-MAT aus. Mit den Systemen sorgt HAHN+KOLB für die intelligente Verwaltung der Werkzeuge und Messmittel bei der DB Fernverkehr – und das rund um die Uhr.**

Die neue Werkstatt der DB Fernverkehr AG im Werk Berlin-Rummelsburg ist das Flaggschiff für Instandhaltung, Revision und Hauptuntersuchungen von ICE-Zügen, Reisezugwagen und Loks aus ganz Deutschland. Bereits 2012 wurde mit dem Aus- und Umbau der Halle begonnen, um gerüstet zu sein für Arbeiten am neuen ICE 4. Im Rahmen dessen beabsichtigten die Verantwortlichen auch die Zentralisierung von Arbeits- und Messmitteln für die sieben dort angesiedelten Meistereien, die teils parallel, aber auch in unterschiedlichen Schichten an den Zügen arbeiten. „Unser Ziel war es unter anderem, die Bestände zu optimieren und eine 24-Stunden-Verfügbarkeit der Werkzeuge und Messmittel zu garantieren“, erklärt Jörg Zschunke, Fachreferent Fertigung und Instandhaltung bei der DB Fernverkehr AG. Außerdem sollten die Ausgabesysteme in das bestehende Netzwerk eingebunden werden, um jederzeit sämtliche Informationen zu aktuellen Arbeiten sowie die Verfügbarkeit von Werkzeugen und Messmitteln im Blick zu haben. „HAHN+KOLB hat uns hier mit seinem Produktangebot, dem HK-MAT sowie der umfassenden Betreuung überzeugt“, so Jörg Zschunke. „Die Abläufe sind transparent und das System gewährleistet Prozesssicherheit für sämtliche Instandhaltungsmaßnahmen an Schienenfahrzeugen sowie Messmittelverfügbarkeit unter Berücksichtigung der Kalibrierungszeiträume.“

**Vom Werkzeug bis zum Generalschlüssel**

Für die DB Fernverkehr AG hat HAHN+KOLB die 15 Werkzeugausgabeschränke individuell angepasst. „Ein wichtiges Thema war beispielsweise die Verwaltung von Schlüsseln“, erinnert sich Sascha

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH  
SCHLIEFFENSTRASSE 40  
71636 LUDWIGSBURG  
CLAUDIA GÖTZ  
TELEFON +49 (0) 7141 498-5157  
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194  
INTERNET [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto:presse@hahn-kolb.de)

## KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)  
STAFFLENBERGSTRASSE 32  
70184 STUTTGART  
CHRISTOPH MILLER  
JASMIN SIEVERDING  
TELEFON +49 (0) 711-94767-0  
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87  
INTERNET [www.sympra.de](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

Neck, zuständiger Projektleiter bei HAHN+KOLB. Bis zu 190 Schlüssel für Räume, Fächer und Lagerplätze werden über den HK-MAT verwaltet und einzeln ausgegeben. Somit ist jederzeit klar, wo sich gerade welcher Schlüssel befindet. Zudem lassen sich Elektrowerkzeuge nur einzeln und nach einer 100-prozentigen Vorkontrolle entnehmen. Eisenbahnspezifische, übergroße Messmittel, die nicht in die Ausgabeschränke passen, werden über externe Lagerplätze mitverwaltet.

## **Anbindung ans Netzwerk und ständige Kontrolle**

Damit sämtliche Kennzahlen des Werkzeugbestands jederzeit einsehbar sind, setzt HAHN+KOLB bei seinen Systemen auf eine funktionenreiche Software. Sie integriert die Ausgabeautomaten in das bestehende Netzwerk, dokumentiert Verbräuche und überwacht alle Bestände. Das verhindert einerseits die Ressourcenbindung durch mehrfach vorhandenes Werkzeug und sichert gleichzeitig die Verfügbarkeit der benötigten Mittel. Die Software zeigt außerdem an, welche Leihgüter sich im Umlauf befinden oder bei welchen Werkzeugen das Prüfdatum erreicht ist. Über die HK-MAT-Software werden auch die Messmittel erfasst und entsprechend ihrem Einsatz die nötigen Kalibrierzeiträume ermittelt. Das senkt Kalibrierkosten und schafft gleichzeitig Prozesssicherheit. „Im Rahmen von Mitarbeiterschulungen vor Ort haben die Verantwortlichen von HAHN+KOLB das System den Kollegen hier näher gebracht“, sagt Zschunke. „Das Konzept dahinter – die chaotische Lagerung zu vermeiden, bei der Arbeitsutensilien eben dort verstaut werden, wo Platz ist – war zunächst teilweise ungewohnt. Aber im Einsatz bringt es nicht nur Vorteile, sondern schafft gerade bei der Verwaltung der Schlüssel vor allem Sicherheit sowie Transparenz für alle Beteiligten.“

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH  
SCHLIEFFENSTRASSE 40  
71636 LUDWIGSBURG  
CLAUDIA GÖTZ  
TELEFON +49 (0) 7141 498-5157  
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194  
INTERNET [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto:presse@hahn-kolb.de)

## KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)  
STAFFLENBERGSTRASSE 32  
70184 STUTTGART  
CHRISTOPH MILLER  
JASMIN SIEVERDING  
TELEFON +49 (0) 711-94767-0  
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87  
INTERNET [www.sympra.de](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

## Über HAHN+KOLB

Die HAHN+KOLB-Gruppe ist einer der weltweit führenden Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferanten. Im Direktvertrieb verkauft das in Ludwigsburg ansässige Unternehmen Zerspanungs- und Spannwerkzeuge, Mess- und Prüftechnik, Betriebseinrichtungen, allgemeine Werkzeuge, Handlingsysteme und Maschinen sowie kundenorientierte Systemlösungen. Zu den Kunden gehören unter anderem Firmen und Konzerne aus der Automobil-, Metall-, Elektronik- und Energiebranche. Mehr als 60.000 Produkte präsentiert der Werkzeug-Dienstleister in zwei getrennten Katalogen zu den übergeordneten Themen „Werkzeuge“ sowie „Betriebseinrichtungen – Maschinen“. Allein in Deutschland liegt die Auflage bei jeweils rund 80.000 Exemplaren. Im Jahr 2015 erzielte HAHN+KOLB einen Umsatz von 238 Mio. Euro. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 850 Mitarbeiter weltweit. <https://www.hahn-kolb.de>

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH  
SCHLIEFFENSTRASSE 40  
71636 LUDWIGSBURG  
CLAUDIA GÖTZ  
TELEFON +49 (0) 7141 498-5157  
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194  
INTERNET [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto:presse@hahn-kolb.de)

## KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)  
STAFFLENBERGSTRASSE 32  
70184 STUTTART  
CHRISTOPH MILLER  
JASMIN SIEVERDING  
TELEFON +49 (0) 711-94767-0  
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87  
INTERNET [www.sympra.de](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

## Bildmaterial:

Bild 01



HAHN+KOLB lieferte für die neue Instandhaltungshalle der DB Fernverkehr AG im Werk Berlin-Rummelsburg insgesamt 15 Werkzeugausgabesysteme vom Typ HK-MAT.

Bild 02



HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH  
SCHLIEFFENSTRASSE 40  
71636 LUDWIGSBURG  
CLAUDIA GÖTZ  
TELEFON +49 (0) 7141 498-5157  
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194  
INTERNET [www.hahn-kolb.de](http://www.hahn-kolb.de)  
E-MAIL [presse@hahn-kolb.de](mailto:presse@hahn-kolb.de)

#### KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)  
STAFFLENBERGSTRASSE 32  
70184 STUTT GART  
CHRISTOPH MILLER  
JASMIN SIEVERDING  
TELEFON +49 (0) 711-94767-0  
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87  
INTERNET [www.sympra.de](http://www.sympra.de)  
E-MAIL [hk@sympra.de](mailto:hk@sympra.de)

Mit den Systemen sorgt HAHN+KOLB für die intelligente Verwaltung der Werkzeuge und Messmittel bei der DB Fernverkehr AG – und das rund um die Uhr.

Druckfähiges Bildmaterial steht im HAHN+KOLB-Pressbereich unter [www.hahn-kolb.de/presse](http://www.hahn-kolb.de/presse) bereit.