



Berner Mattner präsentiert Prototyp eines ESTW-Bedienplatzes mit Touchdisplay - Studie zum ESTW-Bedienplatz der nächsten Generation

Berner
 Mattner präsentiert Prototyp eines ESTW-Bedienplatzes mit Touchdisplay - Studie zum ESTW-Bedienplatz der nächsten Generation

Die Transportation-Experten der Berner
 Mattner Systemtechnik GmbH präsentieren auf der InnoTrans 2014 einen Demonstrator, der das Konzept einer intuitiven ESTW-Bedienung auf Basis moderner HMI-Technologie vorstellt. Der Demonstrator zeigt zugleich auf, welchen Konzepten künftige, mobile Bediengeräte für Wartung und Diagnose folgen könnten.
Human Machine Interfaces (HMI) sind derzeit in vielen Branchen Gegenstand und Treiber von Neuentwicklungen. Berner
 Mattner ist einer der Vorreiter bei Bedienkonzepten, die die aus der Bedienung von Tablet-PCs bekannten Gestensteuerungen auf im Industrieumfeld genutzte Touchdisplays umsetzen. Der auf der InnoTrans präsentierte ESTW-Bedienplatz zeigt, wie eine ESTW-Bedienung ohne Maus und Tastatur aussehen könnte. Vorbild ist hier die von Anwendern als intuitiv empfundene Drucktastenbedienung früherer Relaisstellwerke, die mit der ESTW-typischen übersichtlichen Beherrschung komplexer Topologien verbunden wird.
"Wir zeigen mit diesem Demonstrator einer ESTW-Bedienung, wie das Ergebnis eines möglichen HMI-Projektes mit einem Stellwerkshersteller aussehen könnte. Seit gut zwei Jahren beschäftigen wir uns intensiv mit modernen HMI-Lösungen. Wir haben Methoden entwickelt, um gemeinsam mit dem Auftraggeber schnell und effektiv Bedienkonzepte realisieren zu können. Dabei verbinden wir die fachlichen und bahntechnischen Erfordernisse mit den ergonomischen Vorteilen von Touchdisplays", erklärt Cengiz Genc, Teamleiter Transportation Systems bei Berner
 Mattner Systemtechnik GmbH.
Über Berner
 Mattner Systemtechnik GmbH, München
Das Unternehmen Berner
 Mattner ist spezialisiert auf Systems Engineering, Entwicklung und Test leistungsfähiger elektronischer und mechanischer Systeme. Sein branchenübergreifendes Leistungsspektrum reicht von der Beratung, Konzeption, Software- und Systementwicklung bis hin zum Aufbau und Betrieb kompletter Test- und Integrationssysteme. Als strategischer Partner für die Entwicklungsbereiche seiner Kunden aus den Branchen Automobil, Energie, Maschinenbau, Raumfahrt, Transportation und Verteidigung liefert Berner
 Mattner maßgeschneiderte Software- und Engineering-Lösungen auf Basis seiner Produkte und Dienstleistungen. Berner
 Mattner trägt dabei maßgeblich zur Optimierung von Effizienz und Qualität in der Software- und Systementwicklung seiner Kunden bei. Daher vertrauen namhafte Unternehmen wie Audi, BMW, Bombardier, Daimler, Deutsche Bahn, Siemens, Volkswagen u. v. m. der Kompetenz von Berner
 Mattner. Das 1979 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in München beschäftigt derzeit an acht Standorten in Deutschland und Österreich 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist Mitglied der internationalen Assystem Group.
Assystem ist ein internationaler Anbieter für innovative Engineering Dienstleistungen. Mit mehr als 45 Jahren Erfahrung als Key Service Provider der Industrie begleitet Assystem seine Kunden bei der Entwicklung von Produkten und während der gesamten Produkt-Lebenszyklen sowie der Optimierung ihrer industriellen Investitionen. Assystem beschäftigt weltweit fast 11 000 Mitarbeiter und erzielte 2013 einen Umsatz von 871,4 Mio. Euro. Das Unternehmen ist an der NYSE Euronext Paris notiert. In Deutschland sind für Assystem mehr als 1 400 Mitarbeiter in den Unternehmen Assystem, Berner
 Mattner und SILVER ATENA tätig.
Weitere Informationen unter: www.berner-mattner.com und www.assystem.com
Berner
 Mattner
Systemtechnik GmbH
Erwin-von-Kreibitz-Str.3
80807 München
Deutschland
Tel. +49 89 608090-0
Fax +49 89 60981-82
 www.berner-mattner.com
Martina Heinze
Marketing
 Communications
Tel. +49 89 608090-166
Fax +49 89 608090-299
E-Mail:
Martina.Heinze@berner-mattner.com

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Grasserstr. 1
80339 München
Deutschland
Tel. +49 89 500778-0
Fax +49 89 500778-78
 www.htcm.de

Pressekontakt

bernermattner

80807 München

Firmenkontakt

bernermattner

80807 München

Das Unternehmen Berner & Mattner ist spezialisiert auf Systems Engineering, Entwicklung und Test leistungsfähiger elektronischer und mechanischer Systeme. Sein branchenübergreifendes Leistungsspektrum reicht von der Beratung, Konzeption, Software- und Systementwicklung bis hin zum Aufbau und Betrieb kompletter Test- und Integrationssysteme. Als strategischer Partner für die Entwicklungsbereiche seiner Kunden aus den Branchen Automobil, Energie, Maschinenbau, Raumfahrt, Transportation und Verteidigung liefert Berner & Mattner maßgeschneiderte Software- und Engineering-Lösungen auf Basis seiner Produkte und Dienstleistungen. Berner & Mattner trägt dabei maßgeblich zur Optimierung von Effizienz und Qualität in der Software- und Systementwicklung seiner Kunden bei. Daher vertrauen namhafte Unternehmen wie Audi, BMW, Bombardier, Daimler, Deutsche Bahn, Siemens, Volkswagen u. v. m. der Kompetenz von Berner & Mattner. Das 1979 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in München beschäftigt derzeit an acht Standorten in Deutschland und Österreich 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist Mitglied der internationalen Assystem Group. Assystem ist ein internationaler Anbieter für innovative Engineering Dienstleistungen. Mit mehr als 45 Jahren Erfahrung als Key Service Provider der Industrie begleitet Assystem seine Kunden bei der Entwicklung von Produkten und während der gesamten Produkt-Lebenszyklen sowie der Optimierung ihrer industriellen Investitionen. Assystem beschäftigt weltweit fast 11 000 Mitarbeiter und erzielte 2013 einen Umsatz von 871,4 Mio. Euro. Das Unternehmen ist an der NYSE Euronext Paris notiert. In Deutschland sind für Assystem mehr als 1 400 Mitarbeiter in den Unternehmen Assystem, Berner & Mattner und SILVER ATENA tätig. Weitere Informationen unter: www.berner-mattner.com und www.assystem.com