

### ■ Willkommen!



Dies ist unser erster Newsletter. Wir möchten Sie von nun an regelmäßig über aktuelle Projekte, Produktentwicklungen und Neuigkeiten an unserem Produktionsstandort, sowie Messen und Veranstaltungen informieren. Nachdem es uns gelungen ist, komplexe Projektlangläufer gemeinsam mit unseren Kunden abzuschließen, werden wir in neue Produkte investieren, um unsere Marktposition weiter auszubauen. Die weiterhin positive Entwicklung im Auftragseingang bestätigt unsere Vorgehensweise. Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen! Ihr,

**Philipp Nußbaum**

### ■ krauth technology GmbH realisiert in Erfurt mit der EVAG gemeinsam die Bezahlfunktion girogo der Sparkassen

Per Karte und kontaktlos, so sieht die Zukunft des bargeldlosen Zahlens aus. Dazu startet die Sparkasse Mittelthüringen im Mai 2014 gemeinsam mit der Erfurter Verkehrsbetriebe AG (EVAG) ein großflächiges Projekt. Ziel ist es, die SparkassenCard mit der Kontaktlos-Funktion girogo für kleine Beträge bis zu 20 Euro attraktiv zu machen und noch stärker im Alltag zu etablieren. Mit der Partnerschaft der Sparkasse Mittelthüringen und der EVAG sind dafür gute Chancen gegeben. Die Sparkasse Mittelthüringen hat bis Ende 2013 insgesamt 200.000 girogo-fähige Karten für den kontaktlosen Zahlungsverkehr ausgegeben und die EVAG gehört mit 49 Mio. Fahrgästen pro Jahr zu den Unternehmen in Erfurt und der Region mit den meisten Kundenkontakten.



Im Mai werden die mobilen Fahrkartenautomaten von krauth technology in den Stadtbahnen um die Bezahlfunktion girogo erweitert. Philipp Nußbaum nutzt beim Pressegespräch die Möglichkeit die neue Technik dem interessierten Publikum zu präsentieren. Ein großer Vorteil der kontaktlosen Variante, gegenüber anderen bargeldlosen Zahlverfahren, ist die vandalismussichere und verschleißärmere Technik.



### ■ Kai Horn neuer Vertriebsleiter bei krauth technology GmbH

Kai Horn ist der neue Vertriebsleiter der krauth technology. Geschäftsführer Philipp Nußbaum erklärt dazu: „Als mittelständisches Familienunternehmen, das seit über 80 Jahren Produkte für den ÖPNV entwickelt, produziert und vertreibt, möchten wir mit neuen innovativen Produkten und unter neuer vertrieblicher Leitung unsere Marktposition ausbauen. Mit Herrn Horn konnten wir dazu einen Vertriebsleiter mit mehr als 15 Jahren Branchenerfahrung für uns gewinnen. Er wird das Führungsteam der krauth technology GmbH verstärken.“



## UNSERE NEUE BORDRECHNERGENERATION

Es ist sicher kein Geheimnis mehr, wir arbeiten mit Hochdruck an einer neuen Bordrechner-Generation. Die Entwicklung entspricht dem Zeitgeist, bietet eine offene Plattform und zahlreiche Schnittstellen.

Zuviel wollen wir aber noch nicht verraten, nur soviel, wir machen in der Entwicklung große Fortschritte und freuen uns, Ihnen auf der Innotrans unser neues System live zu präsentieren.

Weitere Messetermine und Veranstaltungshinweise finden Sie auf Seite 4.

Und sollten Sie an der Software-Entwicklung in einem modernen Entwicklungsumfeld interessiert sein, so freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.



## ■ Geschäftsführung und Projektleitung von metronom zu Gast bei krauth technology GmbH

Mehr als 100 Fahrkartenautomaten zwischen Cuxhaven, Hamburg, Bremen, Hannover und Göttingen betreibt die metronom Eisenbahngesellschaft in Niedersachsen. Das Ziel: der zuverlässige Verkauf aller Fahrkarten für die fast 100.000 Fahrgäste des metronom pro Tag. Der wichtigste Partner für das metronom eigene Vertriebssystem ist die krauth technology GmbH als Hersteller der Automaten und Servicedienstleister. In diesem Rahmen waren der Geschäftsführer der metronom Eisenbahngesellschaft mbH, Frank Höhler sowie der Projektleiter Christian Preine, zu Gast bei krauth technology in Eberbach. Ziel der Gespräche war es, das metronom eigene Vertriebssystem gemeinsam weiter zu entwickeln. So ist krauth technology in der Lage den TSI Standard umzusetzen und liefert nur noch behindertengerechte Automaten aus. In diesem Rahmen werden künftig auch nur noch neue, deutlich leistungsfähigere und zuverlässigere Banknotenverarbeitungen eingesetzt. Damit setzen krauth technology und metronom einen zentralen Wunsch vieler Fahrgäste nach noch mehr Zahlungskomfort mit Geldscheinen an den Automaten um. Die Umrüstung aller Automaten zur sicheren Erkennung der neuen 10-EUR Scheine war bereits im Vorfeld vereinbart worden. Das neue Auftragspaket umfasst darüber hinaus noch die gemeinsame, technologische Neuentwicklung im Rahmen des VDV-KA-Migrationsprojektes. Dies beinhaltet ein neues, einfaches E-Ticket-Verfahren im Gebiet des HVV. Einen seltenen Einblick erhielten die Gäste aus Uelzen in die Herstellung der Automaten. Als namhafter Hersteller produziert krauth technology alle Automaten vollständig in Deutschland – die metronom Fahrkartenautomaten sind also echt „made in Germany“. Dazu sagte Frank Höhler: „...die komplette Entwicklung und Produktion in Deutschland hat mich sehr beeindruckt. Neben der guten und konstruktiven Zusammenarbeit bei der Weiterentwicklung ist dies ein wichtiger Grund für metronom, krauth technology auch weiterhin beauftragen.“



## Stationärer Automat kt 0333 TSI ist erfolgreich TSI zertifiziert

Nach hervorragender Arbeit der Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen bei krauth technology freuen wir uns sehr, dass unser stationärer Automat kt 0333 TSI erfolgreich nach TSI Richtlinie zertifiziert wurde. Das Eisenbahn-Bundesamt bestätigte uns im April die Erfüllung der Anforderungen. Durch kreative Eigenentwicklungen zeichnet sich der kt 0333 TSI auch durch einen besonders hohen Schutz gegen Aufbruch aus. Gerne informieren wir Sie über die neuen Maßnahmen.



## Wir investieren in unsere gemeinsame Zukunft

Am Standort Eberbach haben einige Umbaumaßnahmen begonnen. So entstanden im Hauptgebäude zwei neue Ausstellungsräume, ein Schulungsraum und ein Besprechungszimmer. Zukünftig können wir hier Besucher in angenehmer Atmosphäre empfangen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Eberbach!



Unsere Fertigungskompetenz zeichnet uns aus und soll für Sie ein weiterer guter Grund sein, sich für Produkte aus dem Hause krauth technology zu entscheiden. Von der Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Endmontage – alle Aufgaben werden hier am Standort präzise erledigt.

Wussten Sie schon, dass wir über 10% Mitarbeiter in Ausbildung haben? Dies über sämtliche Unternehmensabteilungen hinweg.

Bild rechts: auf unserem Fräszentrum mit modernster CAM-Technologieplattform fertigen wir aktuell Spritzwerkzeuge für unsere neue Bordrechnergeneration.



## ■ MESSEN UND VERANSTALTUNGEN

Besuchen Sie uns auf der **Innotrans in Berlin vom 23.09.2014 – 26.09.2014.**

Lernen Sie unser gesamtes Produktportfolio kennen, erleben Sie unseren neuen Bordrechner und bekommen Sie einen Eindruck welche weiteren Systemlösungen Teil der Nussbaum Unternehmensgruppe sind.  
Besuchen Sie uns auf unserem Stand 307, Halle 2.1.



## Weitere Termine - besuchen Sie uns - wir freuen uns auf Sie:

### ■ IAA Nutzfahrzeuge

Messe Hannover vom 25.09.2014 – 02.10.2014  
Auf dem Stand unseres Partners ISS  
präsentieren wir unseren neuen Bordrechner



### ■ 50. Kontiki-Konferenz

DORINT Kongresshotel Mannheim vom 26.06.2014 – 27.06.2014



### ■ Krauth technology Anwender- und Innovationsforum 2015

Sinsheim und Eberbach, in Vorbereitung

Haben Sie Fragen zu den Messen Veranstaltungen? Können wir Sie bei Ihrer Planung unterstützen oder benötigen Sie weitere Informationen? So wenden Sie sich bitte an Frau Tanja Johe (Tel. 06271/805-145 oder [tanja.johe@krauth-online.de](mailto:tanja.johe@krauth-online.de))

## Work@krauth

### ■ Wir halten Ausschau!

Die Anforderungen unserer Kunden an unsere Systeme und Software werden immer anspruchsvoller. Dies bedingt im gleichen Maße die entsprechende Qualifikation unserer Mitarbeiter. Nach qualifizierten Mitarbeitern Ausschau zu halten, sehen wir als eine unserer zentralen Aufgaben:

- **Embedded Software Entwickler(in)**
- **Senior Software Entwickler(in)**
- **Tester und Support-Mitarbeiter von Verkaufssystemen (Hard- und Software)**

Email an: [personal@krauth-online.de](mailto:personal@krauth-online.de)

### ■ Impressum

Herausgeber: krauth technology GmbH  
Konzeption & Redaktion: Kai Horn  
[www.krauth-technology.de](http://www.krauth-technology.de)

Geschäftsführung: H. und P. Nußbaum  
Gestaltung: Tanja Johe, Nico Buchmüller  
Bilder: Stefan Klug