

krauth@work - Ausgabe April 2018



Kai Horn



Gerd Neureuter

■ Willkommen!

Wer wie krauth technology Geldwechsler und Zahlische produziert, tut sich mit dem Gedanken einer endenden Ära etwas schwer. Internationale Projekte beispielsweise in Norwegen (die eigentlich in unmittelbarer Nachbarschaft liegen) zeigen jedoch, dass elektronische Zahlungssysteme mittlerweile entscheidend für das Funktionieren der Wirtschaft sind, denn sie werden zunehmend eine Grundvoraussetzung für wirtschaftliche Aktivität. Daher sind wir Teil des Wandels und stellen unser Produktportfolio auf die zukünftigen Anforderungen um. In diesem Newsletter berichten wir daher u.a. über bargeldlose Produktinnovationen, freuen uns jedoch immer wieder, wenn Sie bei klassischen Anforderungen unsere besondere Qualität bei Geldwechslern und Zahlischen schätzen. Wir streben den passenden Mix unseres Produktportfolios an, um heute und auch in Zukunft der richtige Ansprechpartner für Ihre Anforderung zu sein.

Herzlichst

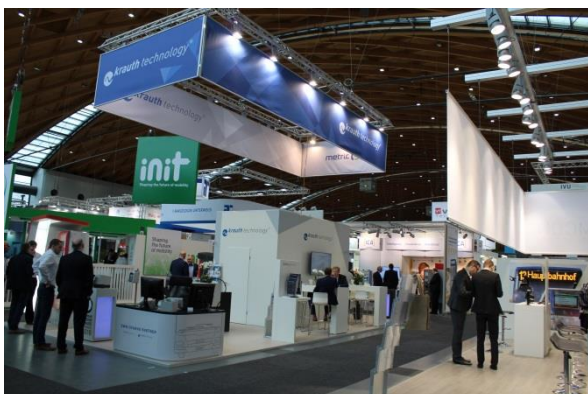
Kai Horn und Gerd Neureuter

■ Rückblick auf die IT-Trans 2018 in Karlsruhe

Dieses Jahr war es wieder soweit. Vom 06.-08. März 2018 fand in Karlsruhe die internationale Konferenz und Fachmesse für intelligente Lösungen für den öffentlichen Personenverkehr statt. Als Aussteller und Gold Sponsor der diesjährigen IT-Trans waren wir mitten im Geschehen und nutzen den globalen Branchentreffpunkt effizient für die Präsentation unserer Neuentwicklungen im Bereich unbare Ticketlösungen und den fachlichen Austausch mit zahlreichen Mobilitätsexperten.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts waren bei krauth technology vor allem die bargeldlosen Automaten, die die Messebesucher nicht nur durch ihre moderne und leichte Bedienführung überzeugten, sondern auch durch das außergewöhnliche Design alle Blicke auf sich zogen. Neben der Präsentation des Bordrechners kt0101 wurde der Öffentlichkeit erstmalig das neue Einstiegskontrollgerät für elektronische Fahrscheine vorgestellt mit dem krauth nun eine weitere intelligente eTicketing Lösung anbietet.

Wir blicken auf drei erfolgreiche Messetage zurück und bedanken uns bei allen Besuchern und Interessenten, die wir an unserem Messestand begrüßen durften. Diejenigen, die nicht die Möglichkeit hatten vor Ort zu sein, laden wir herzlich ein uns in Berlin auf der InnoTrans vom 18.-21. September zu besuchen.



■ Intelligente eTicketing Lösung – Das neue Einstiegskontrollsystem



Erstmalig wurde der Öffentlichkeit im Rahmen der IT-Trans Messe das neu entwickelte Einstiegskontrollgerät (EKS) für elektronische Fahrscheine vorgestellt. Das Einstiegskontrollgerät unterstützt Check In/Check Out-Lösungen und wird in Kürze im Verkehrsverbund BODO zum Einsatz kommen.

Das Kontrollsystem erkennt beim Anlegen eines Barcodes oder einer kontaktlosen Chipkarte ob das Ticket des Fahrgastes gültig ist. Das Besondere am System: Die Datenprüfung & -auswertung erfolgt nicht im EKS selbst sondern wird auf den Bordrechner ausgelagert. Über eine Netzwerkverbindung, empfängt der Bordrechner die Daten des eTickets und kommuniziert die Gültigkeit des Tickets an den EKS weiter. Das spart Kosten bei SAMs und weiterer Hardware-Infrastruktur.

■ SlimTick - Der kleine bargeldlose Automat

Um den zukünftigen Anforderungen auf dem Markt gerecht zu werden, entwickelte unser Team einen multimodalen Automaten in Miniaturformat der schon bald fester Bestandteil unseres Produktportfolios wird.

Eine Lösung - vielfache Einsatzmöglichkeiten. Bei der Konzeption für SlimTick setzten wir uns die Aufgabe einen möglichst kleinen bargeldlosen Ticketautomaten zu realisieren der sowohl als Fahrschein-Verkaufsgerät, als auch als Mobilitätssäule und Informationsplattform genutzt werden kann. Nicht nur die Bedienoberfläche erinnert an ein High-End-Smartphone, auch das Gestaltungskonzept vereint Design und Funktion zu einer Einheit. Anwendungsfälle sind neben dem klassischen Fahrscheinkauf zum Beispiel ein Taxi rufen, ein Konzertticket kaufen oder die nächste Radstation finden. Das alles an einem praktikabel großen Bildschirm, mit kontaktlosen Zahlungsmöglichkeiten und ausdruckbaren Tickets zur Kontrolle, Erinnerung, als Quittungs-Beleg oder auch zur Identifizierung. Die Lösung unterstützt dabei die kontaktlose Bezahlung via EC- und/oder Kreditkarten und Closed-Loop Systeme. Der Daten Up- und Download wird per Mobilfunk oder Wlan realisiert. Im Sommer 2018 werden die ersten 300 SlimTick-Automaten in Genf zum Einsatz kommen. Nähere Informationen zu SlimTick erhalten Sie unter: <http://krauth-technology.de/loesungen/slimtick.html>.



SlimTick
Quelle: krauth technology

■ Abellio Rail Baden-Württemberg beauftragt krauth technology

Die Abellio Rail Baden-Württemberg GmbH hat uns mit der Ausstattung der Haltestellen mit stationären Fahrkartenautomaten für das „Stuttgarter Netz/ Neckartal“ aus unserem gemeinsamen Rahmenvertrag beauftragt. Die ersten kt0333 TSI werden bereits in diesem Jahr im Großraum Karlsruhe in Betrieb genommen. Ab 2019 werden dann auch krauth-Systeme von Stuttgart kommend, bis nach Heidelberg und Mannheim und auch bei uns in Eberbach aufgestellt. Die Inbetriebnahme in Eberbach übernimmt dabei natürlich das Team von krauth. Wir danken Herrn Dr. Roman Müller und dem gesamten Team der Abellio Rail BW und freuen uns auf die gemeinsamen Aufgaben.



■ Vom Upgrade bis zur Neuanschaffung

Metronom erteilt Auftrag über ein Upgrade von 90 stationären Automaten sowie Videokonferenz-Automaten für das Hanse-Netz Uelzen-Göttingen

Seit dem 31.12.2017 führte die deutsche Kreditwirtschaft in ihrem „Technischen Anhang (TA7.1)“ eine neue Regelung zur technischen Ausstattung von EC Kartenterminals auf dem gesamten deutschen Markt ein. Da die bestehenden Ticketautomaten im Netz Hanse-Netz Uelzen-Göttingen die neue Anforderung an die electronic cash-Terminals nicht erfüllen, werden die Banknotenverarbeitung und das Zahlungsverkehrsterminal in jedem Automat durch neue Geräte ausgetauscht. Aufgrund der langjährigen und vor allem erfolgreichen Zusammenarbeit übergab Metronom das Upgrade der Hardware und die Einbindung der neuen ZVT Software ins Hintergrundsystem in die Hände von krauth technology. Der Umbau der Komponenten wird vom Kunden selbst durchgeführt.

Die zu der Hardware dazugehörige Software wird im Laufe diesen Jahres fertiggestellt und ausgerollt. Zu den Neuerungen zählen vor allem eine neue Fahrplanauskunft am Automaten, eine Anpassung an der Bedienung und die Umsetzung einer DB-Fernverkehrsschnittstelle. Die Produktivschaltung aller neuen Systeme ist für Anfang 2019 geplant. Neben dem Upgrade der Bestandsautomaten erhielt krauth einen weiteren Auftrag über 14 neue stationäre Automaten des Modells AK0333 TSI. Einige davon erhalten ein weiteres Kunden-Display sowie Lautsprecher und eine Lautstärkeregelung für die Integration einer Videokonferenz-Lösung.

■ Neue Erklärvideos auf unserem YouTube – Channel



Wie funktioniert ein Fahrscheinautomat? Was sind die wichtigsten Komponenten in einem Automaten, welche Zahlungsmöglichkeiten und Vorschriften gibt es und was sind die häufigsten Missgeschicke beim Fahrscheinkauf. Alles Punkte die Nutzerinnen und Nutzern des öffentlichen Personenverkehrs oft nicht ausreichend bekannt sind. Einer unserer dualen Studenten nahm sich dieser Fragestellung an. Da das Video-Netzwerk gefragter denn je ist, drehte der Digital Native & nebenberuflicher YouTuber zwei Kurzfilme, in denen dem Zuschauer/Nutzer auf eine humorvolle Weise die Besonderheiten eines Fahrscheinautomaten erklärt werden.

Sehen Sie sich die Erklärvideos auf unserem YouTube Kanal - [krauth technology](#) – an. Hinterlassen Sie ein Like, wenn Ihnen das Video gefallen hat und abonnieren Sie unseren Kanal um weitere interessante Inhalte von uns zu sehen.

■ Spendenübergabe an den Jugendförderverein des SV/VfB Eberbach

Wie bereits in den Vorjahren, entschloss sich krauth technology auch letztes Jahr anstelle von Weihnachtsgeschenken an Geschäftspartner ein soziales Projekt in Eberbach zu unterstützen. Die Jahreszuwendung 2017 ging daher an den Jugendförderverein SV/VfB Eberbach, mit dem das aktuell laufende Projekt „Kunstrasenplatz für Eberbach“ gefördert wird. Am 22. Februar fand bereits die Spendenübergabe von vier neuen Jugendtoren statt. Die Mitglieder der beiden Vereine freuen sich sehr über das Sponsoring der Tore, die auch schon bald auf dem neuen Kunstrasenplatz ihren Platz finden.

work@krauth

■ Neue Stabsstelle bei krauth technology

Im Januar 2018 hat Herr Stephan Pfaff als Projekt-Controller in unserem Hause begonnen. Mit seiner Tätigkeit und der Einführung von JIRA werden wir zukünftig die interne und externe Transparenz in unseren Projekten erhöhen können. Wir freuen uns daher sehr, ihn in unserem Team begrüßen zu dürfen.

■ Herzlichen Glückwunsch zur bestandenen Prüfung!

Im Februar 2018 hat unser Auszubildender Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung, Herr Manuel Lohmüller, seine vorgezogene IHK-Abschlussprüfung erfolgreich bestanden. Wir gratulieren ihm zu der guten Leistung und freuen uns auf die weitere gute Zusammenarbeit. Herr Lohmüller ist nach seiner bestandenen Abschlussprüfung als angestellter Fachinformatiker im Bereich F&E übernommen worden.

■ Verstärkung gesucht

Aufgrund unseres anhaltenden Wachstums suchen wir dringend Verstärkung in vielen Bereichen.

- Technischer Einkäufer (m/w)
- Tester und Support-Mitarbeiter (m/w)
- Field Application Engineer (m/w)

Haben auch Sie Lust ein Teil unsere Teams zu werden? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung an jobs@krauth-online.de. Weitere Stellenanzeigen, Informationen zu krauth technology und Ihren Karrieremöglichkeiten bei uns finden Sie auf unserer Homepage.

MESSEN UND VERANSTALTUNGEN

meet@krauth

- 14. Juli 2018 **Tag der offenen Tür an der DHBW Mosbach**
- 18. - 21. September 2018 **InnoTrans 2018, Berlin - Stand 304**

Haben Sie Fragen zu den Messen/Veranstaltungen? So wenden Sie sich bitte an Frau Christina Stork unter Tel. 06271/805-139 oder christina.stork@krauth-online.de

Impressum

Herausgeber: krauth technology GmbH

Bilder: Christina Stork

Konzeption & Redaktion: Christina Stork & Kai Horn

Geschäftsführung: Wenkun Chen (GF), Hailong Zhu (GF), Gerd Neureuter (ppa.), Kai Horn (ppa.)