

HEITEC NEWS 03

2023



Softwareschmiede HEITEC

STANDORT UNGARN

SEITEN 3 – 5

STANDORT DEUTSCHLAND

SEITE 6/7

SPS 2023

SEITEN 8/9



© HEITEC AG

Liebe Leserinnen und Leser,

die Entwicklung von Software ist ein zentraler Bestandteil unseres Unternehmens. Wir haben sie deshalb zum Hauptthema dieser Ausgabe gemacht. Seit vielen Jahren setzen wir auf den Ausbau unserer Software-Kompetenzen.

Mit unserer breiten Branchenkenntnis können wir nahezu jede Anforderung selbst spezifischer Märkte abdecken. Das beweisen HEITEC Ungarn zusammen mit DMG Mori HEITEC Digital, softgate, HEISAB und EMPIC.

Mit EMPIC ist es uns gelungen, zu einem der führenden Hersteller von Software für Flugsicherungsbehörden weltweit aufzusteigen.

Ob in der Produktionsplanung, im Support oder im Einsatz von künstlicher Intelligenz, wird unseren Mitarbeitern höchstes technisches Wissen und Kreativität abverlangt. Ihre Leistungen machen mich stolz und erfüllen mich mit Zuversicht, was die Zukunftsfähigkeit unseres Unternehmens betrifft.

Auf der Messe SPS im November 2023 werden wir durchgängige Lösungen für die Fabrik von Morgen zeigen.

Dass HEITEC ein verlässlicher Arbeitgeber ist, zeigt dass wir dieses Jahr wieder langjährige Mitarbeiter ehren und zwei verdiente Mitarbeiter der ersten Stunde – nach fast 40 Jahren Betriebszugehörigkeit – verabschieden konnten.

Viel Spaß beim Lesen

Richard Heindl
Präsident der HEITEC Gruppe

Marcus Wittmann neu im Vorstand der HEITEC AG

HEITEC erhält Verstärkung auf der Vorstandsebene: Herr Marcus Wittmann, bisheriges Mitglied der Geschäftsleitung und Leiter des Geschäftsgebietes Anlagen- und Sondermaschinenbau, wurde in der letzten Aufsichtsratssitzung zum 01.07.2023 neu in den Vorstand der HEITEC AG berufen. Die wichtigen Bereiche Vertrieb und Anlagen- und Sondermaschinenbau werden auch zukünftig durch ihn als HEITEC Vorstand (CSO) geführt.

Herr Wittmann: Welche Ziele haben Sie sich gesetzt?

Oberste Priorität muss die Stärkung der Marke HEITEC auf globaler Ebene haben. Deshalb sollten wir uns extern auf die richtige Kundenansprache und intern auf Synergien und die Modellierung unserer Prozesse konzentrieren. Für eine weitere positive Geschäftsentwicklung – vor allem die Durchdringung des Kundenbestandes, die Gewinnung von Neukunden und die vollständige Auslastung unserer Produktion – sind folgende Ziele zwingend: Unser Portfolio schärfen, Kernbereiche definieren und mit unseren Lösungen weltweit neue Geschäftsmodelle erschließen. Auf Prozessebene gewinnen wir durch standardisierte und digitalisierte IT-, Projektmanagement- und Vertriebs-Abläufe an Effizienz und Flexibilität. Nicht zu vergessen, benötigen wir für unsere ehrgeizigen Ziele zufriedene und vor allem mehr Mitarbeiter, die richtigen Partner und deren Netzwerke, und müssen den Fokus auch weiterhin auf Entwicklung und Innovation legen.

Mein Ziel ist die Stärkung von Synergien in allen HEITEC Einheiten sowie der gezielte Ausbau des System- und Lösungsgeschäfts.



© HEITEC AG

Marcus Wittmann, Vorstandsmitglied der HEITEC AG

Ungarn ist wichtiger Standort für Softwareentwicklung

Ungarn ist nicht nur wegen den vergleichsweise niedrigen Arbeitskosten und Steuern, sondern auch dank gut ausgebildeter Fachkräfte im Ingenieurwesen ein attraktives Land für Investoren.

HEITEC Ungarn wurde Ende des Jahres 2017 gegründet und durch ein Joint Venture mit DMG Mori in 2020 verstärkt. Seit der Gründung, ist der Standort Ungarn auf 220 Ingenieure angewachsen und somit in der Lage kundenspezialisierte Engineering Lösungen in den Bereichen Elektronik, Anlagen und Sondermaschinenbau, Embedded Systems und in der Digitalisierung anzubieten. Durch unser Joint Venture DMG Mori HEITEC Digital können wir außerdem den Markt mit klassischen Softwareentwicklungslösungen bedienen.

Das ungarische Ministerium für auswärtige Angelegenheiten und Handel fördert das Forschungs- und Entwicklungsprojekt der DMG Mori HEITEC Digital.

Das Projekt beruht auf der Entwicklung einer Softwareplattform, die es ermöglicht die gesamte Produktion einer Werkzeugmaschine in die Cloud zu verlagern. Somit wird die Produktivität der Maschine gesteigert, indem Abläufe präziser und effizienter gestaltet werden können und Produktionszeiten verringert werden.



Péter Várady, Niederlassungsleiter HEITEC Ungarn

Abgesehen von den technischen Vorzügen dieser Entwicklung, schafft dieses Projekt auch 50 weitere Jobs vor Ort.



© Ungarisches Ministerium für auswärtige Angelegenheiten und Handel

Von links: Dr. Peter Varady, Dr. Tommy Kuhn (Geschäftsführer DMG MORI Digital GmbH) und Pia Meyer im Gespräch mit Minister Péter Szijjártó und István Joó (Vorstandsvorsitzender HIPA – Hungarian Investment Promotion Agency)

Künstliche Intelligenz ist ein wichtiges Thema für HEITEC

HEITEC setzt auf Artificial Intelligence (AI) um Kunden bei Marktanalysen zu unterstützen.

Der Zugriff auf hochpräzise und strukturierte Informationen ist für professionelle Geschäftsentscheidungen und die Wahrung von Wettbewerbsvorteilen unerlässlich. Ausgestattet mit künstlicher Intelligenz, ermöglicht unsere Software ihren Nutzern, wichtige, textbasierte Eingaben aus dem Internet zu kennzeichnen, zu kategorisieren und zu sammeln.

Das Ergebnis ist ein von künstlicher Intelligenz unterstütztes Suchsystem, das dem Kunden Einblicke bei der Marktanalyse und der Suche nach Marktinformationen verschafft, die neue Geschäftsmöglichkeiten eröffnet und faktisch basierte Geschäftsentscheidungsprozesse unterstützt.



Wir sichern Software mit unserem operativen Support

Operativer Software-Support ist nicht nur wichtig, um die Sicherheit einer Software zu gewährleisten, sondern auch um die Wettbewerbsfähigkeit einer Software zu erhalten und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

Unser mehrsprachiger 1st- und 2nd-Level-Support in unserem DMG Mori HEITEC Joint Venture bildet einen zentralen Knotenpunkt für die Bearbeitung von Kundenanfragen und Entwicklungsbedürfnissen mit der schnellstmöglichen Bearbeitungszeit, die es uns

ermöglicht, Anfragen in weniger als einer Stunde zu beantworten.

Unser Betriebsteam sorgt dafür, dass die On-Premise Softwareanwendungen sowie die Cloud-Infrastruktur mit den neuesten Sicherheitspatches ausgestattet ist und somit auf dem neuesten Stand bleibt. Durch unsere gemeinsamen Bemühungen können wir eine garantierte Betriebszeit von 99,9% für die eingesetzten Anwendungen gewährleisten.



Mit dem Einsatz unserer Software sorgen wir für Präzision und Effizienz in der Produktionsplanung

Eine agile Produktionsplanung ist für eine bessere Auslastung der Produktionsanlagen in jeder Branche unerlässlich.

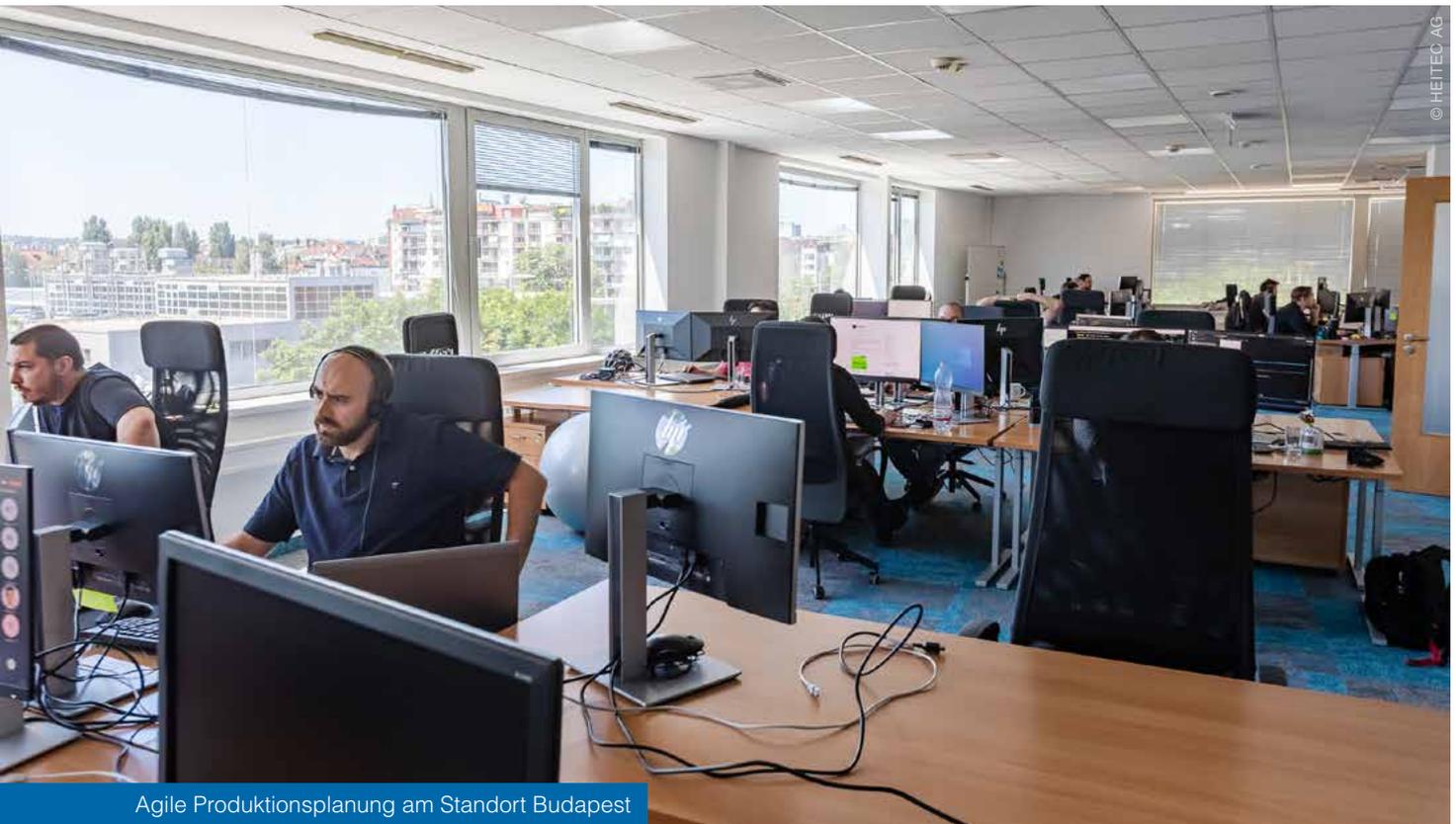
Unsere Kunden haben den Bedarf erkannt und möchten den Planungsprozess in der Produktion revolutionieren. Sie möchten zukünftig eine Softwarelösung nutzen, die die Komplexität einer modernen Produktionsumgebung bewältigt, die Ressourcen effizient plant und einfach zu bedienen ist.

Das Softwareteam von HEITEC hat wichtige Bereiche in der Entwicklung vernetzt und unterstützt architektonische Entscheidungen zur Verbesserung der Leistung und Zuverlässigkeit der Software. Unser Software-Team war in Bereichen wie z.B. Front-End, Back-End, DevOps-Entwicklung, Funktionstests und Herausforderungen der Datenkommunikation tätig.



Unsere Softwareentwickler in Budapest

© HEITEC AG



Agile Produktionsplanung am Standort Budapest

© HEITEC AG

Mit unserer Unterstützung erhält die Planungslösung Echtzeit-Feedback aus der Produktion, lokalisiert Ressourcen gemäß der besten Effizienz, visualisiert die Planung für eine bessere Transparenz und wird ERP-anbindungsfähig gestaltet!

Die Nachfrage für unsere Softwarelösung ist hoch – mehr als 100 Kunden unseres Partners, die ihre

Produktionsplanungsprozesse modernisieren, ihre Maschinenauslastung um bis zu 25% verbessern oder ihren bisherigen Planungsaufwand um bis zu 80% reduzieren wollen, profitieren von unserer Lösung. Zusätzlich profitieren diese Kunden von einer 95%-igen Liefertreue für ihre Abnehmer.

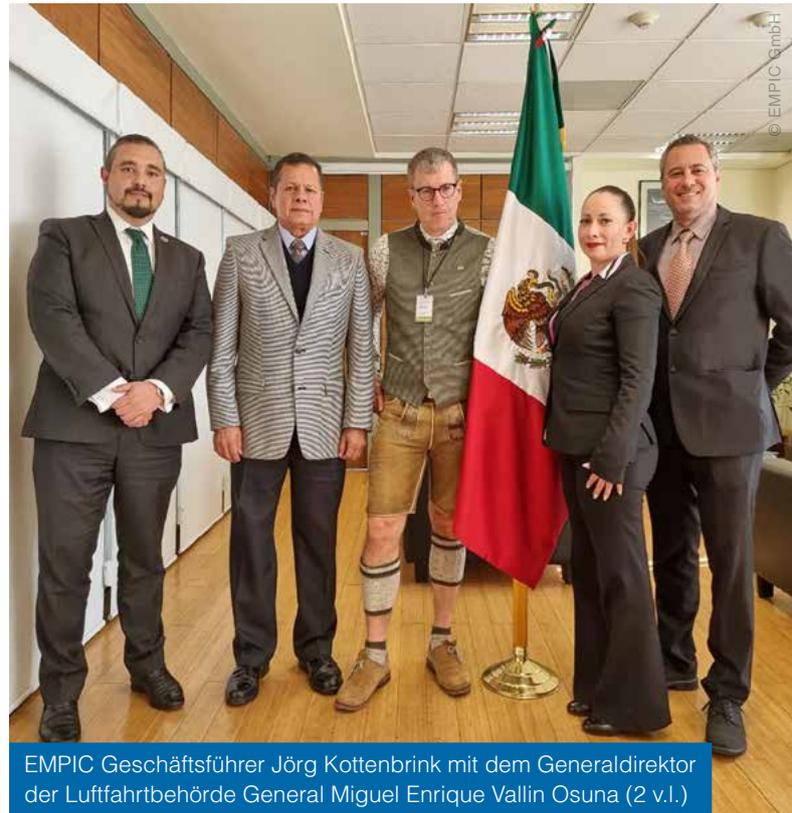
EMPIC: Weltmarktführer von Standardsoftware für Luftfahrtbehörden

Die selbst entwickelte und umfassende Software-Lösung EMPIC-EAP® bietet heute über 40 Module für zivile und militärische Luftfahrtbehörden.

Das nationale Luftfahrzeugregister mit Inspektionen, die Zertifizierung und Auditierung von Luftfahrtbetrieben, Wartungsfirmen, Flugschulen, Flughäfen, der Flugsicherung etc. und die Ausstellung von Personenzulizenzen sind nur kleine Teilbereiche, welche durch EMPIC-EAP® abgebildet werden.

Mexikanische Luftfahrtbehörde auf höchste Sicherheitsstufe hochgestuft – durch EMPIC Software

Ein weiterer Meilenstein in der Erhöhung der Sicherheit in der Luftfahrt konnte dank EMPIC erreicht werden. Die Luftfahrtbehörde der USA namens FAA (Federal Aviation Authority) hat im September 2023 die mexikanische Luftfahrtbehörde AFAC auf die Sicherheitskategorie Eins hochgestuft. Das medizinische Modul wurde sogar in der mexikanischen Presse stark diskutiert und hervorgehoben.



EMPIC Geschäftsführer Jörg Kottenbrink mit dem Generaldirektor der Luftfahrtbehörde General Miguel Enrique Vallin Osuna (2 v.l.)

Militärische Luftfahrtbehörde in Thailand entscheidet sich für EMPIC

Neuer Kunde an Bord: Im September 2023 hat sich die Militärische Luftfahrtbehörde (MAA) der Royal Thai Air Force für die ersten Module von EMPIC entschieden.



Software-Einführung von EMPIC in Oman in wenigen Wochen erfolgreich abgeschlossen

Das Erstprojekt mit der Luftfahrtbehörde Oman konnte innerhalb weniger Wochen abgeschlossen werden. Beim Besuch in Muscat übergab Salim Hamed Al-Husaini, Director General of Civil Aviation Regulations, im September 2023 eine Auszeichnung an Jörg Kottenbrink von EMPIC.

Es zeigt sich somit, dass die Software-Lösung von EMPIC die höchsten Ansprüche in der weltweiten Flugsicherung erfüllen kann und immer mehr Sicherheitsbehörden weltweit an dem Produkt interessiert sind.



Große Auszeichnung durch die Luftfahrtbehörde des Oman für EMPIC



HEISAB: 20 Jahre erfolgreich in der SAP Beratung

Die HEISAB GmbH ist das SAP-Beratungshaus der HEITEC Gruppe. In hunderten Projekten wurde in den letzten 20 Jahren eine tiefgreifende Expertise aufgebaut, mit der Kunden des gehobenen Mittelstands sowie Konzerne aus den unterschiedlichsten Branchen, wie der Fertigungsindustrie, dem Maschinenbau oder dem Automotive-Sektor, gewinnbringend unterstützt werden.

Neben der Implementierung bewährter Lösungen, wie S/4HANA, entwirft und entwickelt HEISAB konstruktive Erweiterungen des SAP Standards. Das Portfolio umfasst smarte Apps für unterschiedlichste Unternehmensprozesse, die eine hohe Nutzerzufriedenheit bei gleichzeitig gesteigerter Produktivität und Datenqualität bieten.

Wir schaffen für Sie die Voraussetzung für die Digitale Transformation mit S/4HANA – ob in der Cloud oder On-Premise – wir finden die optimale Lösung für Ihr Unternehmen.

Ein weiterer Fokus liegt auf der Generierung innovativer SAP AddOns, wie die gesetzeskonforme Lösung TimeCollect für die Zeiterfassung oder der Konfiguration individueller Schnittstellenlösungen für die durchgängige Maschinenintegration im SAP-System als auch auf Shop Floor-Ebene.



René Klaunzer, Geschäftsführer der HEISAB GmbH

Softgate entwickelt Software für die Medizintechnik, Industrie und Digital Business



softgate, ein Unternehmen der HEITEC Gruppe, bietet im Geschäftsbereich Digital Business Lösungen rund um die digitale Transformation, die Geschäftsprozesse optimieren, Kosten senken und die Effizienz steigern.

Die Hauptexpertise im Digital Business liegt in der Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Metadaten und Dokumenten (Digital Mailroom) sowie im Workflow Management.

Diese Daten werden intelligent verarbeitet, validiert und in vorhandene Systeme integriert (KTA). Durch die Kombination aus Robotic Process Automation (RPA) und künstlicher Intelligenz (KI) werden manuelle und repetitive Aufgaben automatisiert.



Frank Ponnendorf, Geschäftsführer der softgate GmbH

Ich sehe uns nicht nur als Akteure, sondern als führende Treiber in der Softwareentwicklung und der digitalen Transformation. Unsere Vision ist der gezielte Ausbau unseres Kundenportfolios in allen drei Kernbereichen. Dabei liegt unser Fokus auf stetiger Qualitätsverbesserung und einer positiven Außenwahrnehmung. Unsere Mission ist, durch die Entwicklung von Innovationen ein nachhaltiges Umsatzwachstum zu erzielen. Technologische Weiterentwicklung und nachhaltiges Personalwachstum sind unser Fundament für den zukünftigen Erfolg.

sps 2023: HEITEC zeigt Lösungen, Projekte

Bei uns sehen Sie Komplettlösungen vom digitalen Modell bis hin zum 24/7-Service. Am Beispiel einer Packaging Anlage führen wir Sie live durch die Fabrik von morgen – vom Anlagen- und Sondermaschinenbau, über die Automatisierung, Digitalisierung und Elektronik bis hin zu CO₂-neutralen Energiesystemen.

Unser tiefes und breites Know-how im Produktionsumfeld zusammen mit unseren Lösungen für eine durchgängige Digitalisierung von der Planung über die Inbetriebnahme bis hin zum Betrieb und Monitoring, garantiert Ihnen:

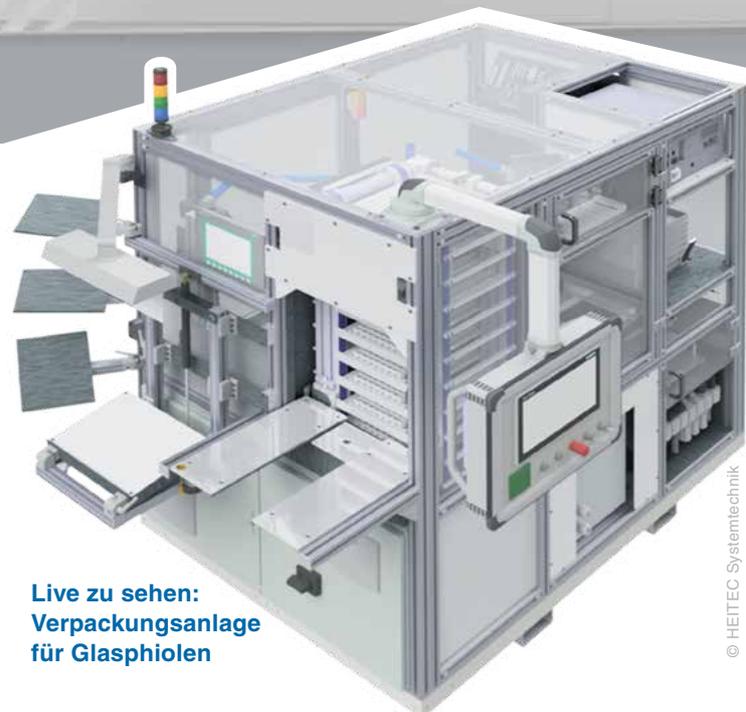
- › Optimierung Ihrer Prozesse
- › Kürzere Inbetriebnahmen
- › Leichtere und kürzere Umrüstungen parallel zur laufenden Produktion
- › Höhere Qualität der Automatisierungssoftware
- › Reduktion Ihrer Risiken



Station 3: DIGITALISIERUNG

Wir digitalisieren Anlagen und Prozesse

- › Digitales Engineering
- › Smart Factory
- › Prozessmonitoring
- › IIOT
- › HEITEC Solution Center – unser digitales Ökosystem für Ihre Anlagen und Prozesse
- › Connectivity
- › Digitaler Zwilling
- › OT-Cybersecurity



Live zu sehen:
Verpackungsanlage
für Glaspholen

und Produkte für die Fabrik von morgen

Station 1: ANLAGEN – UND SONDERMASCHINENBAU

Wir bauen Anlagen und Sondermaschinen

- › Automatisierungs- und Handlingsysteme
- › Montageanlagen
- › Industrielle Röntgentechnik
- › Automatische Prüfsysteme
- › Bearbeitungszentren
- › 24/7-Support

Station 2: AUTOMATISIERUNG

Wir automatisieren Maschinen und Produktionsanlagen

- › Programmierung
- › Automatisierung
- › Retrofit
- › Risiko- und Sicherheitsbewertungen
- › Konzeptionierung



© Objektshop

Besuchen Sie uns auf der sps in Nürnberg

Station 4: ELEKTRONIK

Wir entwickeln und fertigen Elektronik

- › E²MS-Partner
- › Vom Prototypen bis zur Serie
- › Gehäusetechnik
- › Lifecycle-Management

Station 5: ENERGIE

Wir entwickeln innovative Energiesysteme und -lösungen

- › Simulationsmodelle
- › Machbarkeitsstudien
- › Förderprogramme
- › Projektierung & Umsetzung
- › Monitoring

sps

smart production
solutions

Nürnberg
14. – 16.11.2023

Halle 6
Stand 220

Meeting des Vertriebs- und Führungskreises in Budapest

Geballte Vertriebskraft durch gestärkte Synergien

Ende Juni 2023 fand in Budapest unser jährliches Vertriebsmeeting statt, in dem Kolleginnen und Kollegen aus Vertrieb und Marketing des Gesamtunternehmens zusammenkamen um effektive Strategien und Maßnahmen für die Weiterentwicklung des Unternehmens zu erörtern.

Geführt wurde dieses Meeting von CSO Marcus Wittmann.



Teilnehmer der Vertriebstagung in unserem Büro in Budapest

HEITEC ehrt langjährige Mitarbeiter

Die Kundenzufriedenheit ist ein wesentlicher Faktor unseres Erfolges. Ohne die hervorragende Leistung unserer Mitarbeiter wäre dies nicht möglich und an dieser Stelle möchten wir uns bei allen für ihre Treue und Zuverlässigkeit bedanken.

30 Jahre Betriebszugehörigkeit:

Frieder Schuller	Margit Gebhardt
Andreas Omeis	Willi Brehm
Melchior Gentner	Horst Dietz
Thomas Ohr	Susanne Seidel
Michael Kleesatl	Arco Beyer
Ramona Petzold	Martin Treu



40 Jahre Betriebszugehörigkeit – zwei Mitarbeiter der ersten Stunde verabschieden sich



Peter Baumüller

Peter Baumüller hat als einer der ersten Mitarbeiter 1984 bei HEITEC als Softwareentwickler in einem Projekt für Siemens angefangen. In seinen 39 Jahren bei HEITEC hat sich Herr Baumüller als eine feste Größe im Projektmanagement erwiesen und war zuletzt als Leiter der Automatisierung in Erlangen für uns im Einsatz. Damit verabschieden wir einen für uns sehr wertvollen, treuen und zuverlässigen Mitarbeiter.



Abschiedsfeier in unseren Büroräumen in Erlangen



Hans Kausler

Hans Kausler begann seine Laufbahn 1976 als Elektroinstallateur und kam 1987 als geprüfter Elektrotechniker zu HEITEC. Dort war er bis 2023 im Bereich Automatisierung für uns tätig und hat an vielen verschiedenen Softwareprojekten erfolgreich mitgewirkt. Des Weiteren war Herr Kausler für HEITEC in mindestens elf Ländern – unter anderem den Philippinen, Australien und Südafrika für uns im Einsatz.



Hans Kausler und Richard Heindl

Die Erlangerer Kollegen sagen Auf Wiedersehen



HEITEC Hauptsponsor in der Leichtathletik

Neben Handball engagiert sich HEITEC auch in der Leichtathletik und ist damit ein wichtiger Sponsor für den LAC Quelle Fürth. Der LAC Fürth ist einer der bekanntesten und erfolgreichsten Leichtathletik Vereine in Deutschland, der in Fürth mit der Halle hervorragende Trainingsbedingungen bietet.

Die hervorragenden Ergebnisse von zwei jungen Athletinnen bei der U20 EM vom 7.-10. August 2023 in Jerusalem beweisen die überragende Nachwuchsarbeit des Vereins.



Prof. Dr. Klaus Wucherer und Richard Heindl mit Vertretern des LAC Quelle

HEITEC live erleben!

Die Lange Nacht der Wissenschaften Nürnberg·Fürth·Erlangen

Sa 21.10.2023 | 17–24 Uhr
www.nacht-der-wissenschaften.de

Wir öffnen auch in diesem Jahr wieder die Türen unserer Zentrale in der Güterbahnhofstraße 5 in Erlangen und laden Sie zu vielen Mitmach-Aktionen ein:

- › Erleben Sie Digitale Zwillinge von Maschinen mit einer Augmented Reality-Brille
- › Nehmen Sie ein Modell einer automatisierten Anlage virtuell in Betrieb
- › Erfahren Sie, wie unsere Elektronikentwicklung dabei hilft, mit einem Neurostimulationssystem psychische Erkrankungen zu therapieren
- › Überzeugen Sie sich davon, wie wir für unsere Kunden mit Simulationsmodellen wirtschaftlich optimale Lösungen für die Energieversorgung entwickeln.

Informieren Sie sich über unsere aktuellen Stellenangebote. Wir beraten Sie gerne!

Messen & Events

November

Jobmesse Kiel

04. - 05. 11. 2023 in Kiel
Süverkrüp Automobile
Mercedes-Benz | Wittland
Daimlerstr. 1, Stand 63 (1. OG)

sps

Smart production solutions
14. - 16. 11. 2023 in Nürnberg
Halle 6, Stand 220

Dezember

Hydrogen Dialogue

Summit & Expo
für die Wasserstoffwirtschaft
06. - 07. 12. 2023 in Nürnberg
Halle 10, Stand 106

IMPRESSUM HEITEC News, eine Publikation der HEITEC AG, Güterbahnhofstraße 5, 91052 Erlangen, Tel. (0 91 31) 8 77-0, Fax (0 91 31) 8 77-199, E-Mail: info@heitec.de, www.heitec.de

V.i.S.d.P.: © HEITEC AG: Martina Greisinger; Verantwortliche Redakteurin: Sylvia König

Dieses Kundenmagazin ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit der HEITEC AG; es wird kostenlos abgegeben und ist nicht zum Verkauf bestimmt.

Anmerkung: Zugunsten einfacherer Lesbarkeit wird in diesem Text auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Es wird das generische Maskulinum verwendet, wobei alle Geschlechter gleichermaßen gemeint sind.