



## Warehouse Automation

4

Photovoltaikanlage in Hartum

9

Produkte im Einsatz – Stiebel Eltron

11

Azubi Vibes 2024

14

## Neue Energie tanken

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Sommer steht vor der Tür und damit beginnt für viele von uns bald die lang ersehnte Urlaubszeit. Die letzten Monate waren eine Herausforderung und haben einiges von uns abverlangt.

Umso wichtiger, dass wir jetzt die Zeit und Gelegenheit finden, uns zu erholen, neue Energie zu tanken und den ein oder anderen Sonnenstrahl zu genießen – sei es zu Hause oder im Urlaub. Nutzt die Zeit, um abzuschalten und schöne Momente mit Familie und Freunden zu verbringen.

Ob ihr ferne Länder erkundet, die heimische Natur entdeckt oder einfach nur entspannt – in dieser aufreibenden Zeit rund um die wirtschaftliche Situation und Kurzarbeit möchten wir als Redaktionsteam euch allen eine schöne und erholsame Sommer- und Urlaubszeit wünschen.

Wir freuen uns darauf, die Dinge danach wieder gestärkt und voller Optimismus anzugehen.

Viele Grüße von  
eurem Redaktionsteam



# INHALT | Unsere Themen in dieser Ausgabe

## EDITORIAL

## INHALTSVERZEICHNIS

### 04 WAS GIBT'S NEUES BEI BERNSTEIN?

#### Warehouse Automation

- 06 Stammtisch
- 07 SoSafe
- 08 Springer-Schreibtisch Hartum
- 09 Photovoltaikanlage Hartum
- 10 Das CS-B.light Leichttragsystem

### 11 PRODUKTE IM EINSATZ

#### Stiebel Eltron

### 12 BERNSTEIN WELTWEIT

#### World Elevator & Escalator Expo in China

### 13 AKTIONEN UND VERANSTALTUNGEN

#### Messe Heilbronn/Youtube Kanal

- 14 Messe AzubiVibes

### 16 BERNSTEIN INTERN

#### Jubiläen

- 17 Austritte, Neueinstellungen, Weiterbildungen

- 18 In eigener Sache | **Impressum**



Noch mehr über BERNSTEIN – vor und hinter den Kulissen – erfahren Sie auf *Facebook* und *Instagram*.



# Die Zukunft unserer Lagerung ist digital

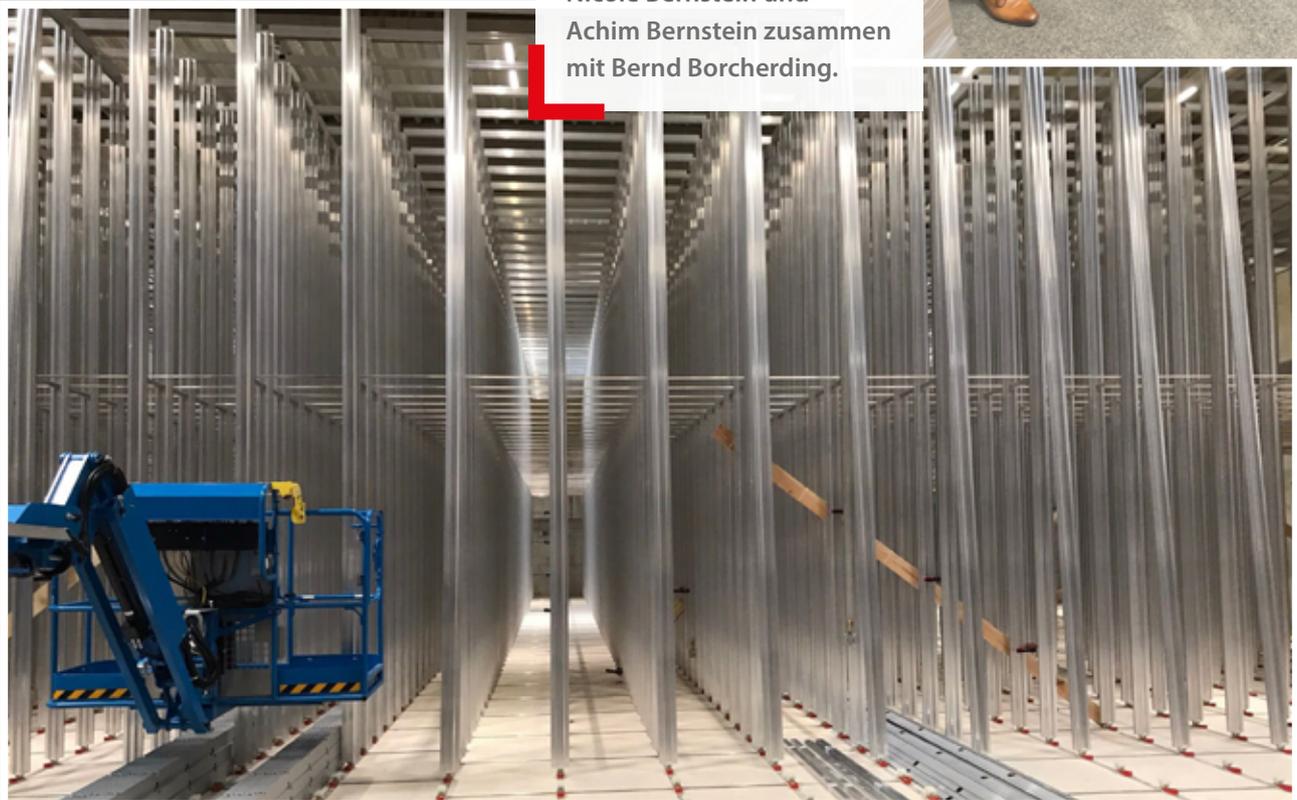
## Aktueller Stand der Autostore-Anlage

Seit dem Abschluss der Bodenarbeiten, von denen wir bereits in der letzten **BIinformed** Ausgabe berichtet haben, hat sich so einiges getan. Die Anlage steht bereits seit einigen Wochen imposant in der Halle und wir liegen super im Zeitplan. Sie wird voraussichtlich im August in Betrieb genommen werden können. Danach folgt das Befüllen der 17.500 Behälter und die Einlagerung von Artikeln.

Vieles kann man sich schon sehr gut vorstellen: Insgesamt gibt es drei Ports zur Entnahme von Lagerartikeln und einen Port zur Einlagerung von Artikeln. Roboter kümmern sich hoch oben auf der Anlage um den Transport der Artikel.



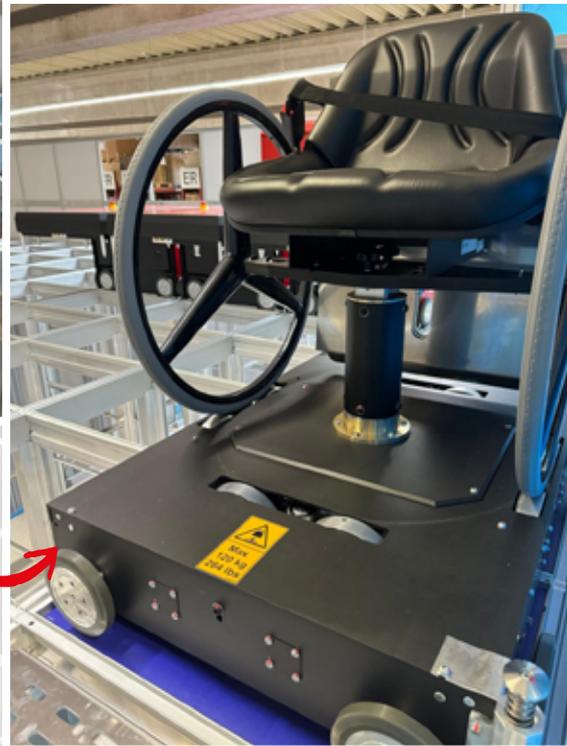
Machen sich ein Bild vom Stand dieses Großprojekts: Nicole Bernstein und Achim Bernstein zusammen mit Bernd Borchering.



## WAS GIBT'S NEUES BEI BERNSTEIN? | Warehouse Automation



Diese Roboter sind für den Transport der Behälter oben auf der Anlage zuständig.



Sollte ein Fehler auftreten, steht ein auf der Anlage manövrierbarer Stuhl zur Verfügung, der an einen Rollstuhl erinnert. Damit kann einer unserer geschulten (möglichst schwindelfreien) Kollegen sich dann auf den Weg machen, den Fehler (vielleicht ein verkanteter Behälter oder Roboter mit Störung) zu beheben.

Die Integration der Oxaion Schnittstelle, die aktuell umgesetzt wird, nimmt noch einige Zeit in Anspruch. Dabei handelt es sich schließlich um das Herzstück der Anlage. Vor wenigen Tagen wurden darüber hinaus sechs Kollegen aus Hartum als sogenannte „Super User“ geschult. Sie kennen sich künftig also besonders gut mit der Anlage aus und sind Ansprechpartner für Fragen oder eventuell auftretende Störungen.

Wir werden euch weiterhin über den Fortschritt dieses spannenden Großprojekts auf dem Laufenden halten.



An diesem Platz werden die Artikel künftig eingelagert. An welchem Platz sie sich genau befindet, weiß dann nur das System.



# BERNSTEIN Stammtisch: Ein Treffpunkt für Austausch und Neugier



### *Liebe Kolleginnen und Kollegen,*

es freut uns sehr, von dem jüngsten Erfolg unseres BERNSTEIN Stammtischs zu berichten! Im Mai fand das Treffen zum zweiten Mal statt. Mit rund 10 Teilnehmern war der Stammtisch schon gut besucht und die positive Resonanz bestätigt uns, dass sich die Idee im Unternehmen bereits verbreitet und wir mit dem Stammtisch auf einem guten Weg sind.

Der besondere Höhepunkt war dieses Mal die Besichtigung der im Aufbau befindlichen Autostore Anlage am Produktionsstandort in Hartum. Unter fachkundiger Führung von Bernd Borcharding erhielten wir spannende Einblicke in diese hochmoderne Anlage, die eine erhebliche Investition in die Modernisierung unserer Prozesse in Hartum darstellt. „Einblicke wie diese schaffen ein sehr gutes Verständnis für die verschiedenen Bereiche unseres Unternehmens – insbesondere dann,

wenn tägliche Berührungspunkte fehlen oder Kolleginnen und Kollegen am jeweils anderen Standort tätig sind“, so das Resümee der Teilnehmer.

Der BERNSTEIN Stammtisch ist mehr als nur ein lockerer Treffpunkt – er ist eine wunderbare Gelegenheit, Kollegen aus anderen Abteilungen kennenzulernen und sich über die tägliche Arbeit hinaus auszutauschen. Egal, ob ihr schon lange bei BERNSTEIN seid oder erst kürzlich angefangen habt, der Stammtisch bietet jedem die Möglichkeit, neue Kontakte zu knüpfen und frische Perspektiven zu gewinnen.

Wir möchten euch ermutigen, an den kommenden Stammtischen teilzunehmen. Lasst uns gemeinsam diese Plattform weiterentwickeln und nutzen, um den internen Austausch zu stärken. Haltet die Augen offen für die Ankündigung des nächsten Termins – wir freuen uns darauf, euch dort zu sehen!

Euer BERNSTEIN Stammtisch-Team



# SoSafe: Übung macht den Meister

## Wir bleiben weiter dran

Die SoSafe Module begleiten uns nun schon seit einiger Zeit. In regelmäßigen Abständen werden alle Kolleginnen und Kollegen mit Rechnerarbeitsplatz daran erinnert, zum Thema IT- und Cyber-Sicherheit kurze Lernvideos anzuschauen und kleine Tests zu bestehen. Mit Erfolg – wie unsere IT berichtet:

„Die per E-Mail verschickten Phishing Simulationen werden von BERNSTEIN Mitarbeitenden sehr treffsicher identifiziert und der IT gemeldet – und das, obwohl der Schwierigkeitsgrad immer weiter steigt und die Nachrichten immer individueller werden,“  
berichtet Alexander Fonfara, Leiter unserer IT-Abteilung.

„Doch eine schlechte Nachricht gibt es auch: Es sind zwar nur sehr wenige Kollegen, die die Phishing Simulationen nicht erkennen, genau diejenigen jedoch sind besonders arglos und

*klicken und interagieren. Im Ernstfall eine große Gefahr, schließlich braucht es nicht mehr als einen einzigen Mitarbeiter, der auf einen Betrugsversuch hereinfällt, und dem Unternehmen großen Schaden zufügt. Hier besteht noch Handlungs- und vor allem Trainingsbedarf.*“

Die Anzahl der Mitarbeitenden, die die SoSafe Trainings absolviert, ist seit einigen Wochen rückläufig.

### **Bitte werdet nicht nachlässig!**

Schließlich konnten dank aufmerksamer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sogar schon echte Angriffe von außen erfolgreich abgewehrt werden.

### **Jetzt müssen wir dran bleiben!**

Absolviert unbedingt auch weiterhin die SoSafe Trainings, damit BERNSTEIN möglichst sicher vor Angriffen geschützt bleibt.

## WILLKOMMEN ZUM MODUL

# Spear-Phishing

### Start

Worum handelt es sich bei Spear-Phishing?  
Woran können Sie eine Spear-Phishing-Attacke erkennen?  
Wie können Sie sich vor Spear-Phishing schützen?



Klicken Sie auf das Lautsprecher-Symbol, um den Ton ein- und auszuschalten.



## „Schreibtisch-Hopper“



### **Geringer Aufwand, großer Effekt?**

Um den Austausch zwischen unseren Standorten in Hausberge und Hartum zu fördern und die Wege möglichst kurz und persönlich zu halten, wurde in Hartum ein Schreibtisch eingerichtet, der von BBC-Mitarbeitern genutzt werden kann. Eine Idee, die im Rahmen unseres zweiten Stammtisches von BERNSTEIN Mitarbeitern entstanden ist, der im Mai stattgefunden hat.

Ab sofort könnt ihr diesen Schreibtisch über Outlook als Ressource buchen und euren Arbeitsplatz zeitlich begrenzt nach Hartum verlegen. Der Schreibtisch befindet sich in direkter Nachbarschaft

zu Fertigungssteuerung und Einkauf in Hartum. So könnt ihr Themen und Projekte direkt und persönlich mit den Kolleginnen und Kollegen besprechen, anstatt ausschließlich auf E-Mail, Teams oder Telefon angewiesen zu sein.



**Technisch ist der Schreibtisch bereits optimal ausgestattet, sodass jeder „Schreibtisch-Hopper“ sich lediglich mit seinem Benutzernamen und Kennwort anmelden muss, um arbeiten zu können.**

Nutzt die Gelegenheit, um noch enger, effektiver und vor allen Dingen persönlicher zusammenzuarbeiten.

# Sonnenenergie in Hartum

## Ein neuer großer Schritt Richtung Nachhaltigkeit

Am 31. Mai war es soweit: Am Produktionsstandort in Hartum wurde der Knopf zur Inbetriebnahme unserer neuen Photovoltaikanlage gedrückt. Die gesamte Dachfläche der Produktionshalle ist nun mit Solarpanelen bedeckt – kein weiteres Modul hätte mehr Platz gefunden.

Die Zahlen sprechen für sich: Mit einer Spitzenleistung von 374,33 kWp auf 3.265 m<sup>2</sup> und insgesamt 608 Modulen wird die Anlage ab sofort einen erheblichen Teil unseres Strombedarfs decken. Im vergangenen Jahr 2023 betrug der Strombedarf in Hartum 594.311 kWh. Dank der neuen Photovoltaikanlage können wir nun einen großen Teil dieses Bedarfs durch erneuerbare Energien decken und so einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten.

Die gesamte Dachfläche ist mit Solarpanelen bedeckt.



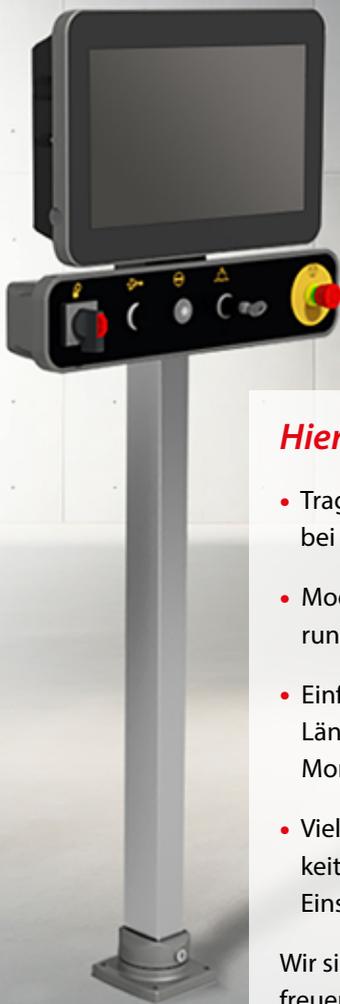
Bernd Borchering, Nicole Bernstein und Achim Bernstein drücken den symbolischen Knopf zur Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage in Hartum.



# Neu von BERNSTEIN: Das CS-B.light Leichttragsystem

Wir haben wieder spannende Neuigkeiten aus der Welt der Gehäusetechnik: Der PROTECT Bereich präsentiert das neue CS-B.light Leichttragsystem. Es ist unsere Antwort auf den Trend zu immer kleineren, leichteren und kompakteren Visualisierungs- und Bediensystemen in der Industrie.

Das CS-B.light ist speziell dafür entwickelt worden, kleine IPCs, Bildschirme und Steuergehäuse ergonomisch und benutzerfreundlich zu befestigen. Oliver Kossmann, der Leiter unseres Geschäftsbereichs Gehäusetechnik (PROTECT), betont die Bedeutung optimal angepasster Bedienplätze, die die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine bilden und eine ermüdungsfreie Bedienung ermöglichen sollten.



### ***Hier einige Highlights des CS-B.light Leichttragsystems:***

- **Tragfähigkeit:** Trotz seiner Leichtigkeit kann das CS-B.light problemlos statische Lasten bis zu 45 kg bei einer Auslegerlänge von 1 Meter tragen – ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.
- **Modularität:** Das System ermöglicht es den Anwendern, ihre Konfiguration den eigenen Anforderungen anzupassen.
- **Einfache Montage:** Die Installation des CS-B.light ist denkbar einfach und zeitsparend. Flexible Längenanpassungen der Aluminiumprofilrohre ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Montage.
- **Vielfältige Anbindungen:** Ein umfangreiches Portfolio an Komponenten bietet zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Anpassung an die Bedürfnisse und Anforderungen der verschiedenen Einsatzbereiche.

Wir sind gespannt auf das Feedback unserer Kunden und Partner zu diesem neuen Produkt und freuen uns darauf, wie es die Effizienz und Ergonomie an vielen Arbeitsplätzen verbessern wird.

# Bedienen und Beobachten an Fertigungslinien für Wärmepumpen

## Stiebel Eltron setzt auf Bedienplätze von BERNSTEIN

Der Heiztechnik-Spezialist Stiebel Eltron plant, die Zahl der Arbeitsplätze in der Wärmepumpenfertigung in seinem Stammwerk Holzminden in den nächsten Jahren auf rund 1200 Stellen ausbauen. Die Produktionsfläche für Wärmepumpen-Heizungen wird auf eine Größe von vier Fußballfeldern erweitert. Das Unternehmen reagiert damit auf den Wandel hin zum klimafreundlichen Heizen von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Für die neue Fertigungslinien von Wärmepumpen setzt Stiebel Eltron unsere Bedienplätze CS-4000neXt ein.

*„Unsere Aufgabe lag zunächst darin, 10 Montagearbeitsplätze für die Fertigungslinie von Wärmepumpen mit unseren Bedienplätzen auszustatten. Wir haben beraten, gezeichnet, verändert, diskutiert und wieder angepasst. Es war ein gemeinsames Erarbeiten der konkreten Anforderungen zusammen mit dem Kunden,“*

beschreibt Oliver Kossmann, Leiter des Geschäftsbereichs PROTECT, den Zeitraum zur Fertigstellung. Die Aufgaben, die an den Arbeitsplätzen ausgeführt werden, sind unterschiedlich. Dementsprechend ähnelt sich der Aufbau der Säulen zwar, ist jedoch nicht komplett identisch. An allen Arbeitsplätzen werden die zu montierenden Bauteile und Komponenten digital ein- oder ausgecheckt. Diese sind jedoch sehr unterschiedlich, daher werden an den Bedienplätzen verschiedenartige Werkzeuge benötigt, die in unterschiedlichen Werkzeughalterungen positioniert werden.

„Die Anforderungen für jeden Arbeitsplatz im Einzelnen herauszuarbeiten und umzusetzen, um am Ende einen reibungslosen Gesamtprozess von Bedienen und Beobachten innerhalb der Linie sicherstellen zu können – darin lag die Herausforderung,“ resümiert Frank Grimm, Projektmanager für BERNSTEIN Bedienplätze.



„Die Zusammenarbeit mit BERNSTEIN war konstruktiv, vertrauensvoll und absolut zielführend“, resümiert Jan Müller, Prozessingenieur Wärmepumpe bei Stiebel Eltron.

Worte, die wir gerne hören. Die Arbeit hat sich gelohnt. Vielen Dank an alle, die daran mitgewirkt haben.

# Die 16. World Elevator & Escalator Expo 2024: Ein Blick auf die Zukunft der Aufzugsbranche

Vom 8. bis 11. Mai 2024 fand die 16. World Elevator & Escalator Expo im National Convention and Exhibition Center in Shanghai statt. Die Veranstaltung bietet eine Plattform für globale Aufzugshersteller, Lieferanten und Kunden, um neueste Technologien und Produkte vorzustellen und sich auszutauschen. Ein Event, das die Kolleginnen und Kollegen unserer chinesischen Tochtergesellschaft mit Spannung erwartet haben.

**120.000 Fachbesucher**

Die Anzahl der Aufzüge in China hat die Marke von 10 Millionen überschritten, ein Anstieg von 9,6 % im Vergleich zum Vorjahr. In den nächsten fünf Jahren wird ein zweistelliges Wachstum erwartet, wobei der Bedarf an Ersatzteilen rasch zunimmt. Eine große Chance für BERNSTEIN China.



**1.100 Aussteller**

Die Messe bot zahlreiche Gelegenheiten, sich über Trends und Entwicklungen zu informieren und Kontakte zu knüpfen, wie die Fotos zeigen, die wir aus China erhalten haben.

**110.000 Quadratmeter  
Gesamt-Ausstellungsfläche**



## Alle Jahre wieder: SMART Safety am Neckar



Seit einigen Jahren in Folge setzen wir nun schon auf die Strategie, viele kleine und regionale Messen zu besuchen, statt nur einem einzigen riesigen „Messe-Zirkus“ beizuwohnen. Die Erfahrungen, die wir mit kleinen Messen bislang gemacht haben, sind überwiegend positiv:

*„Wir führen Fachgespräche auf Augenhöhe mit genau den richtigen Ansprechpartnern, so die Ansicht unserer Vertriebsprofs.“*

So war „Team Safety“, bestehend aus Sebastian König und Marvin Schinkel (dieses Mal sind die beiden leider nicht im Bild), auch dieses Jahr im Mai wieder in Heilbronn auf der all about automation und zeigten am BERNSTEIN Stand unsere Lösungen für smarte Sicherheit.

## Sicherheitstechnik by Sascha

Ganz frisch ist das neue Video online. Im mittlerweile 7. Video erklärt uns Sascha wieder verständlich komplexe Themen aus der Welt der Sicherheitstechnik. Also gleich reinschauen – liken, teilen und Kanal abonnieren.



# Azubi Vibes – wir waren wieder dabei!

GOFUTURE RELOADED



Die Ausbildungsmesse in Minden, die viele noch als „Go-Future“ kennen, fand auch in diesem Jahr im Mai unter dem neuen Namen „AzubiVibes“ und mit einem frischen Konzept statt. Unternehmen aus der Region konnten sich und ihr Ausbildungsangebot präsentieren. Das Event fand wieder outdoor auf dem Gelände der Deutschen Bahn am Mindener Bahnhof statt und strahlte einen Festival-Charakter aus, der zahlreiche junge Menschen anzog und auch von den Unternehmen als Motto aufgegriffen wurde.

Natürlich waren wir wieder mit dabei: Mit BERNSTEIN Sonnenbrillen und BERNSTEIN Beuteln als festivaltaugliche Werbegeschenke im Gepäck, bauten wir unseren Stand in einem der vorgesehenen Zelte auf. Natürlich hatten wir unseren Cubus zur Präsentation von BERNSTEIN

## AKTIONEN UND VERANSTALTUNGEN | Messe AzubiVibes



Produkten mit dabei, um den Jugendlichen einen Einblick in unser „täglich Brot“ zu geben.

Um möglichst viele junge Menschen zu erreichen, beteiligten wir uns an der vom Veranstalter organisierten „Berufs-Rallye“. Dabei galt es, an verschiedenen Ständen bei unterschiedlichen Unternehmen kleine Aufgaben zu absolvieren. Auf diese Weise führten wir viele sympathische Gespräche mit potenziellen neuen Azubis. Insgesamt war das Event wieder ein voller Erfolg. Zudem freuen wir uns enorm, nach langer Zeit wieder Teil dieses regionalen Events zu sein.

*Beworben haben wir die Berufe, die wir ab August 2024 bzw. 2025 ausbilden werden:*

- **Fachinformatiker (w/m/d) (2024 und 2025)**
- **Elektroniker für Geräte und Systeme (w/m/d) (2025)**
- **Industriekaufmann (w/m/d) (2025)**

***Wir sind gespannt auf die zukünftigen Talente, die sich bei uns bewerben werden, und freuen uns schon jetzt auf das nächste AzubiVibes Event!***



# Herzlichen Glückwunsch

## 25 Jahre



**Thomas Krause,**  
Applikations-/Produktmanagement – 01.05.1999



**Petra Sieber,**  
Montage Schalter – 10.05.1999

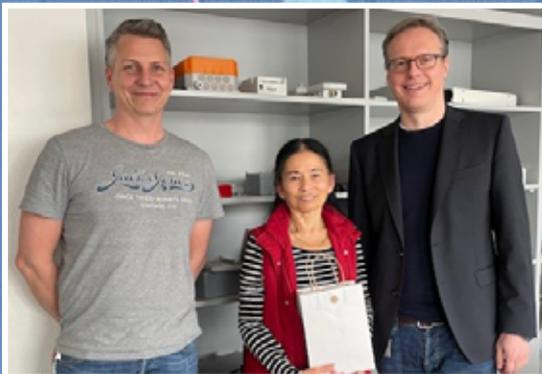
## 30 Jahre

**Bousy Phanmanivong** – Montage Schalter **16.05.1994**

## 35 Jahre

- |   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Dirk Schang</b> – Lackiererei            | <b>01.04.1989</b> |
| <b>Frank Steinmann</b> – IT                 | <b>01.04.1989</b> |
| <b>Birgit Flick</b> – Montage Schalter      | <b>03.04.1989</b> |
| <b>Rita Varchmin</b> – Montage Schalter     | <b>03.04.1989</b> |
| <b>Michael Borm</b> – CNC Portalbearbeitung | <b>17.05.1989</b> |
| <b>Doris Aster</b> – Montage Schalter       | <b>01.06.1989</b> |

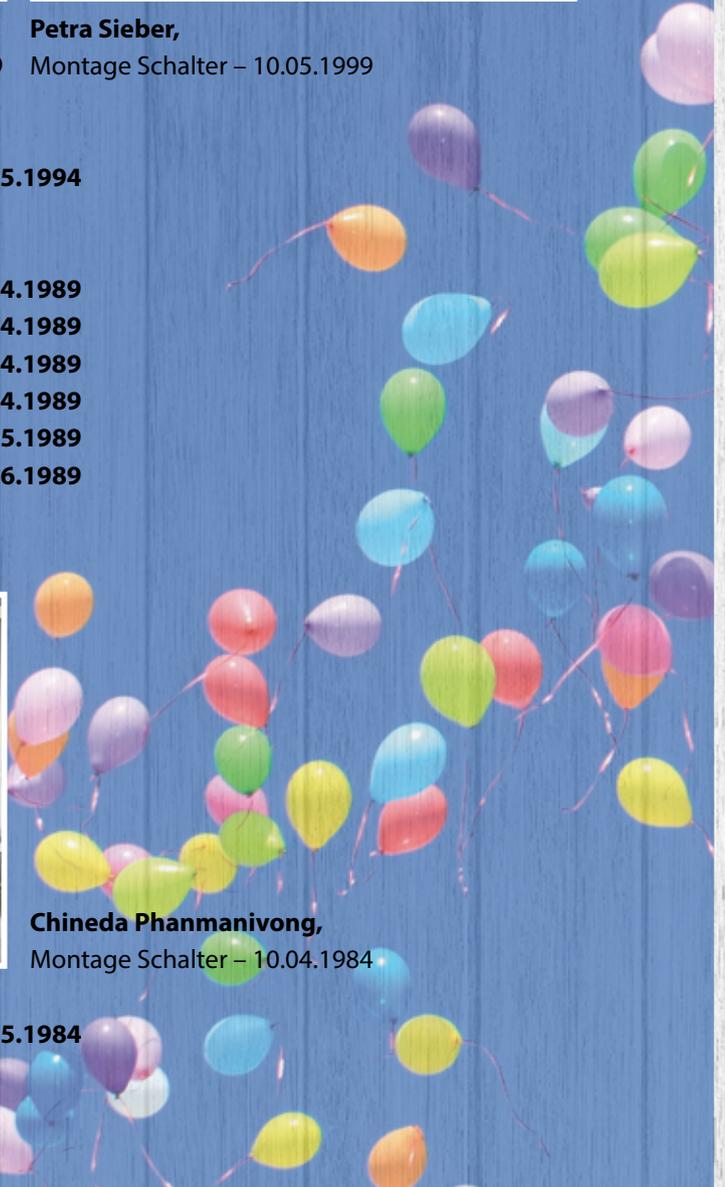
## 40 Jahre



**Gabriele Przybylski** – Logistikzentrum **07.05.1984**

**Chineda Phanmanivong,**  
Montage Schalter – 10.04.1984

**JUBILÄEN**



**AUSTRITTE**

Auf Wiedersehen  
**Austritte**

**Nico Jäger-Niemeier** – 30.04.2024, Vertrieb PROTECT

**Birgit Blase** – 31.05.2024, Schaltermontage

**Pierre Tompolidis** – 15.06.2024, Lager



**NEUEINSTELLUNGEN**

Herzlich Willkommen bei BERNSTEIN  
**Neue MitarbeiterInnen**

**Jan Mabrouk** – 11.06.2024, Fachinformatiker für Systemintegration  
nach abgeschlossener Ausbildung

**Simone Fiestelmann** – 01.07.2024, Einkauf

**Mustafa Yabas** – 01.07.2024, Vertrieb Aufzugsindustrie



**WEITERBILDUNGEN**

Herzlichen Glückwunsch  
**Abgeschlossene Weiterbildung**

**Sarah Lüker-Köhn** – Social Media Managerin



Wir wünschen  
einen schönen  
Sommer!



## Impressum

### Herausgeber

BERNSTEIN AG  
Hans-Bernstein-Straße 1  
32457 Porta Westfalica

### Verantwortliche

Nicole Bernstein

### Redaktion

Marketing-Abteilung  
der BERNSTEIN AG

Reichen auch Sie  
Beiträge, Fotos, Artikel  
oder Kommentare  
für unsere nächste  
Ausgabe ein!

Ihre Beiträge erreichen  
uns über die Hauspost  
oder per E-Mail an  
[b-informed@bernstein.eu](mailto:b-informed@bernstein.eu)

[www.bernstein.eu](http://www.bernstein.eu)