**Mit Connectivity+ den Herausforderungen der Zukunft entgegentreten**
HARTING präsentiert zahlreiche innovative Lösungen und Produkte auf digitaler Pressekonferenz

**Espelkamp, 23. November 2021 --- Nicht in Nürnberg vor Ort, aber dennoch live und nah am Kunden: Trotz Absage der SPS bietet HARTING das komplette Programm, das Kunden sonst auf der Messe erlebt hätten: digitale Kundentermine mit den Experten der Technologiegruppe, Interviews und Web-Seminare sowie tägliche Updates. Ob live oder on Demand: die Technologiegruppe informiert in virtueller Ausspielung über seine neuen Connectivity-Lösungen für eine Industrial Transformation. Themenschwerpunkte sind: All for Ethernet, All for PCB, All for Energy sowie neue Konnektivitätslösungen für Automatisierung, Elektrifizierung und Dekarbonisierung.**

Traditionell eröffnete Philip Harting, CEO der Technologiegruppe, die Pressekonferenz mit einem Rückblick auf das vergangene Geschäftsjahr. Dieses endet bei HARTING am 30. September. „Trotz der widrigen Rahmenbedingungen haben wir ein hervorragendes Ergebnis erzielt und sind nach einem leichten Plus 2019/20 nun deutlich zweistellig gewachsen. Das Wachstum kam aus nahezu allen Branchen, Märkten und Regionen.“

Das Unternehmen profitiere von seiner breiten Aufstellung und seinen leistungsfähigen Konnektivitätslösungen für die Industrial Transformation. So habe die Corona-Pandemie die Digitalisierung noch einmal beschleunigt.

„Insbesondere das letzte Jahr hat uns gezeigt, dass dies genau der richtige Weg in die Zukunft ist. Denn die hält einige Herausforderungen für uns bereit“, so der Vorstandsvorsitzende Philip Harting auf der digitalen Pressekonferenz.

Lieferengpässe durch Materialknappheit und fragile Lieferketten sind aktuelle Herausforderungen, die auch in Zukunft sehr relevant sein werden. Steigende Energiepreise, die immensen Anstrengungen für die Energiewende und eine erwartet hohe Inflationsrate sind Faktoren, die die Technologiegruppe ebenso beschäftigen wie den Rest der Industrie und für die Antworten dringend benötigt werden.

Der Weg, um sich den aktuellen Herausforderungen zu stellen und gleichzeitig proaktiv den Megatrends auf gesellschaftlicher und technologischer Ebene Rechnung zu tragen, heißt bei der HARTING Technologiegruppe “Connectivity+”.

**Das „Big Picture“ von Connectivity+**

„Wir denken Connectivity+ in einem konsequenten Dreiklang: Die gesellschaftlichen Megatrends Nachhaltigkeit, (De-)Globalisierung und der demografische Wandel sind die Treiber für die technologischen Megatrends Modularität, Autonomie und digitaler Zwilling. Sie sind unsere Leitplanken für Connectivity+“, erklärt Dr. Kurt Bettenhausen, Vorstand Neue Technologien und Entwicklung, das Konzept. „Auf Basis dieser gesellschaftlichen und technologischen Megatrends entwickeln wir Produkte und Lösungen, die stets den Kundennutzen in den Vordergrund stellen. Kurz gesagt: Wir gestalten die Konnektivität der Zukunft mit Lösungen, die innovative Mehrwerte für unsere Kunden liefern.“

**ALL FOR ETHERNET**

Ralf Klein, Geschäftsführer HARTING Electronics, hebt hervor: „Wir entwickeln unser Angebot im Bereich Ethernet stetig weiter und ermöglichen unseren Partnern und Kunden, mit unseren Produkten robuste Netzwerke für den industriellen Einsatz aufzubauen. Durch die Verbindung aus IP-basierter Kommunikation und smarter Sensorik können wir die Automatisierungspyramide vom Sensor bis in die Cloud neu definieren.“

Das Ethernet Protokoll hat sich zum wichtigsten Kommunikations-Standard für die Industrial Automation entwickelt. Steigende Übertragungsraten und der Trend zur Miniaturisierung erfordern neue Wege in der Daten-Infrastruktur. Das neue und platzsparende Physical Layer Single Pair Ethernet (SPE) erobert auch die letzten Bereiche der Feldebene.

Die dazugehörigen Konnektivitätslösungen von HARTING im Überblick:

* neue Varianten des T1 Industrial (IEC 63171-6) in M12 und M8 Gehäusen
* hybride Konzepte für SPE plus Power nach IEC 63171
* RJ Industrial®Multifeature
* preLink® RJ45
	+ ix Industrial® – mit besonderem Augenmerk auf PROFINET-Anwendungen
* HARTING M12 nach der neuen Norm IEC 61076-2-010

**ALL FOR PCB**

Die technischen Megatrends Modularität und Flexibilität sind in der Geräteentwicklung wichtiger denn je. Hinzu kommen immer kürzere Entwicklungszeiten und ein an Bedeutung gewinnendes Prototyping.

Die dazugehörigen Konnektivitätslösungen von HARTING im Überblick:

* *har*-modular®
* *har*-flex®

**ALL FOR ENERGY**

„Die Steigerung der Energieeffizienz ist für alle Bereiche der Industrie relevant – der Trend zur Ressourcenschonung auch hier ein Technologie-Treiber", betont Norbert Gemmeke, Geschäftsführer HARTING Electric.

Ein Schlüsselthema im Bereich „All for Energy“ ist die sichere und störungsfreie Verbindungstechnik für modulare Batteriespeicher zu einem Energiespeichersystem (ESS). Christian Schumacher, Geschäftsführer HARTING Customised Solutions, unterstreicht: „Kabelkonfektionen sind hier das A und O, wenn es um effizientes Plug & Play in der Montage geht. Vorgefertigt und maßgeschneidert verkürzen sie die Installationszeiten, minimieren den Verdrahtungsaufwand vor Ort und leisten ein Höchstmaß an Sicherheit“

Die dazugehörigen Connectivity-Lösungen von HARTING im Überblick:

* *har*-modular®
* Han-Modular® mit neuem 300 A Modul

**MINIATURISIERUNG UND MODULARISIERUNG**

Die Trends der Miniaturisierung und Modularisierung treiben die technologische Entwicklung in der Industrie nach wie vor voran und erfordern immer wieder neue Lösungen und Produkte. Neben den bereits erwähnten Ethernet- und PCB-Lösungen (har-modular®, ix Industrial® und har flex®) präsentiert HARTING Lösungen aus dem Bereich der „schweren“ Industriesteckverbinder.

Die dazugehörigen Konnektivitätslösungen von HARTING im Überblick:

* Han L32 B
* Han Modular®: Han® Shielded Power Modul und das Han® Shielded Modul Basic

**Neue Engineering-Datenformate & Services**

Des Weiteren baut HARTING seine Services und Tools rund um digitales Engineering konsequent aus. Das eigens in diesem Rahmen gegründete „Competence Center Digital Transformation“ der Technologiegruppe hat es sich zur Aufgabe gemacht, Anwendern verschiedenartige digitale Serviceleistungen zu bieten, damit diese ihre Produktentwicklung effizienter gestalten können.

Die dazugehörigen Services von HARTING im Überblick:

* mehr Download-Möglichkeiten; verschiedene CAx-Formate direkt von den Produktdaten aus erreichbar
* Erweiterte und qualitativ verbesserte ECAD-Daten für ZUKEN E3.series und diverse Leiterplattenlayout-Systeme sowie nahezu 3000 EPLAN- Datensätze im EPLAN Data Portal (weitere folgen bis Ende des Jahres)
* Optimierungen und Produktergänzungen der Online-Konfiguratoren

Lesen Sie weitere Einzelheiten und Details zu unseren aufgeführten Steckverbinderlösungen und digitalen Services in der Pressemappe unter: <https://www.harting.com/DE/de/news/pressemappe>

**Über HARTING:**

Die HARTING Technologiegruppe ist ein weltweit führender Anbieter von industrieller Verbindungstechnik für die drei Lebensadern „Data“, „Signal“ und „Power“ mit
14 Produktionsstätten und Niederlassungen in 44 Ländern. Darüber hinaus stellt das Unternehmen auch Kassenzonen für den Einzelhandel, elektromagnetische Aktuatoren für den automotiven und industriellen Serieneinsatz, Ladeequipment für Elektrofahrzeuge sowie Hard- und Software für Kunden und Anwendungen u. a. in der Automatisierungs-technik, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Robotik und im Bereich Transportation her. Rund 5.500 Mitarbeitende erwirtschafteten 2019/20 einen Umsatz von 759 Mio. Euro.

**Kontakt:**

HARTING Stiftung & Co. KG
Detlef Sieverdingbeck
Zentralbereichsleiter
Corporate Communication & Branding (CCB)
Marienwerderstr. 3

32339 Espelkamp

Tel.: 05772 47-244
Fax: 05772 47-400
Detlef.Sieverdingbeck@HARTING.com
Weitere Informationen: [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)