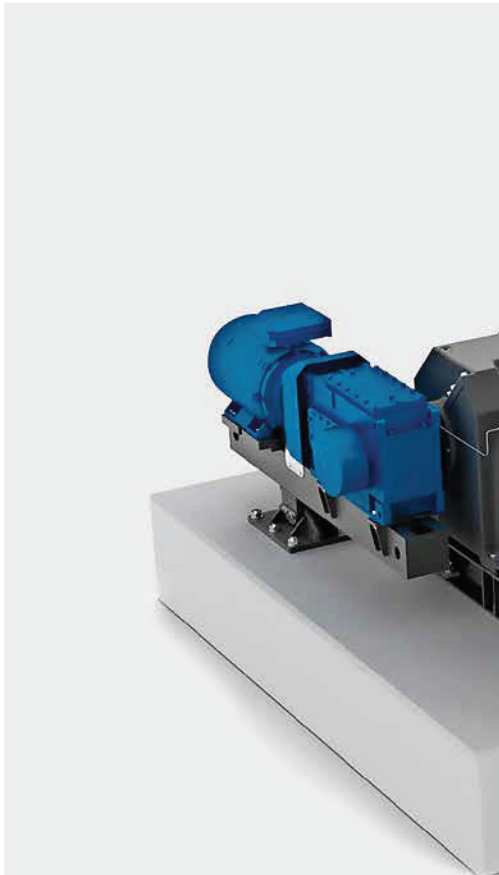




06 | 2019

KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG

Das Trendmagazin der Konstruktionsbranche



14: TITELTHEMA

Flender: Extrem Vielseitig

08: MACHER

Universal Robots: K&E-interview mit Helmut Schmid

18: MÄRKTE

Control: Die Automatisierung der Messtechnik

25: TECHNOLOGIEN

Spezial: Sensorik, Mess- und Prüftechnik



Rainer Hertle
Bild: SPN Schwaben
Präzision

100 JAHRE SPN SCHWABEN PRÄZISION

„Dass ein solch beachtliches Alter erreicht werden konnte, liegt an unserer Fähigkeit, uns an den Wendepunkten unserer Unternehmensentwicklung mit vorhandenen Kräften neu aufzustellen und, wenn nötig, neu zu erfinden“, so der Technische Geschäftsführer Rainer Hertle im Rückblick. „Der Grund dafür findet sich in der Führungsstärke der Persönlichkeiten, die dieses Unternehmen lange Jahre aufgebaut und geleitet haben, in erster Linie natürlich Fritz Hopf. Dieser Führungsstärke sowie der Tatkraft und Loyalität unserer Mitarbeiter ist es auch zu verdanken, dass wir uns frühzeitig aus Krisensituationen herauslösen konnten, indem wir die richtigen Schlüsse daraus gezogen und die notwendigen Entscheidungen für die Zukunft unseres Unternehmens getroffen haben.“

„Keimzelle“ der SPN Schwaben Präzision war das sächsische Glashütte, südlich von Dresden. Dort gründeten Ernst Pilz und Paul Hayard kurz nach Ende des Ersten Weltkriegs eine mechanische Werkstatt für Zahnräder und Lohnverzahnungen. 1935 stieß Fritz Hopf als Teilhaber dazu. Nachdem die Produktion des Betriebs durch die Luftangriffe der Alliierten zum Stillstand gekommen war, verlegte Hopf den Firmensitz nach Nördlingen. Dort war SPN tatsächlich das erste Unternehmen, das nach Beendigung des Kriegs gegründet wurde! Zunächst noch auf die Herstellung von Wanduhren spezialisiert, änderte die SPN – als die Umsätze im Uhrensegment zurückgingen – ihre Geschäftsausrichtung und stellte die Produktion bereits in den Fünfzigerjahren auf die Herstellung von Präzisionsmaschinenteilen um. Das kontinuierliche unternehmerische Wachstum spiegelte sich dabei in der Entwicklung immer neuer, am Markt erfolgreicher Produkte wie Doppelschneckengetriebe (1954), Planetengetriebe (Ende der Achtzigerjahre) oder Luftfahrtkomponenten (2000er) wider. Ein weiterer Meilenstein folgte dann im Jahr 2017 mit der Zusammenführung der vormals getrennten Produktionsstandorte. Heute verfügt die SPN über eine kompakt angelegte und sehr effizient genutzte Produktionsfläche von rund 9.000 Quadratmetern. www.spn-drive.de

+++ FACHMESSEN ++++++

12.-22.09.: ► IAA FRANKFURT

Die IAA präsentiert sich diesmal als internationale Plattform für die Mobilitätswende; Motto: ‚Driving tomorrow‘; Ort: Frankfurt am Main; www.iaa.de

16.-21.09.: ► EMO HANNOVER 2019

Weltleitmesse der Metallbearbeitung; Motto: Smart technologies driving tomorrow's production‘; www.emo-hannover.de

07.-10.10.: ► 38. MOTEK

Internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung
Ort: Messe Stuttgart; www.motek-messe.de

+++ TIPPS ++++++

K&E-Buchtipps: ► DAS GESPINNST DER DIGITALISIERUNG

Autor: Ulrich Sandler; Verlag: Springer; Thematik: Übernehmen bald die Roboter? Hat die Menschheit noch eine Zukunft? Und was hat das mit der Ausbreitung des Populismus zu tun? Das Buch spannt einen Bogen von der Digitalisierung zu aktuellen gesellschaftspolitischen Umbrüchen.

**WWW.
konstruktion-
entwicklung.de**

**DIE
NEUESTEN
MELDUNGEN
AUS DER BRANCHE!**

**JEDERZEIT
ABRUFBAR!**



K&E KONSTRUKTION
UND ENTWICKLUNG
Das Trendmagazin der Konstruktionsbranche