

## Make it smarter

Hexagon ist der weltweit führende Anbieter von CAD-/CAM-Lösungen. Komplettiert wird unser Portfolio durch unsere Softwarelösungen für die Werkzeug- und Betriebsmittelverwaltung sowie für die NC Simulation. Zu unseren innovativen Produktlösungen gehören neben EDGECAM und WORKNC unter anderem FASYS, RADAN, WORKPLAN, WORKXPLORE, VISI, NCSIMUL und ALPHACAM.

| Visit [hexagonmi.com](https://hexagonmi.com)

# Sicher ist sicher



© Horn/Sauer mann

**Susanne Schröder**  
ist Chefredakteurin der  
FORM+Werkzeug.

3D-Druck bis hin zum Werkzeugbau. Nachzulesen ab Seite 14. Für den Werkzeughersteller Horn in Tübingen spielt Sicherheit auch eine große Rolle. „Ein wichtiger Grundsatz in 2020 für uns war immer, dass der Arbeitsplatz im Unternehmen der sicherste Platz ist“, so das gemeinsame Credo der Geschäftsführer Lothar und Markus Horn. Wie das Motto „Horn-Office“ statt Home-Office in die Tat umgesetzt wurde, erläutern die beiden im exklusiven Interview mit der Form+Werkzeug, zu lesen ab Seite 26.

Tja, liebe Leserinnen und Leser, damit sind wir auch schon bei der letzten Ausgabe dieses Jahres angelangt. Vieles ist derzeit ungewiss, aber eins ist sicher: auch im nächsten Jahr werden wir für Sie wieder spannenden Lesestoff aufbereiten!

Viel Spaß beim Lesen dieser Ausgabe wünscht Ihnen

*Susanne Schröder*

[susanne.schroeder@hanser.de](mailto:susanne.schroeder@hanser.de)

**Z**u Beginn dieser Ausgabe möchte ich Sie gerne in eine ganz andere Welt entführen: und zwar unter Wasser.

Für meine Vor-Ort-Reportage fuhr ich zu einem eher unbekanntem Start-up, der Thor Offshore Engineering. Das Hauptprodukt der Lüdenscheider ist eine Tauchlampe. Allerdings keine 08/15-Lampe für den Hobbytaucher, sondern ein Hightechgerät fürs professionelle TecDiving. Wenn ein Höhlentaucher für viele Stunden abtaucht, spielt die Lampe eine große Rolle in Sachen Sicherheit. Die Konstrukteure entwickelten ein völlig neues Produkt, dessen Clou ein funktionaler Bajonettverschluss aus dem 3D-Drucker ist. Support erhielten sie dabei von ihrem Mutterhaus, der branchenbekannten Canto Ing. GmbH. Von Konstruktion über den

