



# Die neue »Kunststoff + Verarbeitung« ist da

Artikel vom 15. September 2021  
Verbände, Ausbildung und Weiterbildung

Die neue Ausgabe der »Kunststoff + Verarbeitung« gibt mit vielen Autorenbeiträgen und Informationen zu aktuellen Produkten wieder einen umfassenden Blick auf die Branche.



Titelseite und Inhaltsverzeichnis.

Die aktuelle Ausgabe steht unter dem Motto »Digital 21« und gibt Ideen für die Produktion von morgen. Und selbstverständlich kommt das Thema Nachhaltigkeit nicht zu kurz – auch dahingehend, dass es die erste auf Recyclingpapier gedruckte Ausgabe ist. Es erwarten Sie 50 Fachbeiträge und über 130 Berichte zu neuen Produkten bzw. Dienstleistungen. [Bestellen Sie gleich Ihr Exemplar.](#) Dem Magazin liegt wieder [die neue Ausgabe der »Industrial Quality«](#) bei.

## Aus dem Inhalt

**Titelthema: pal plast - Typenware mit maßgeschneidertem Rezyklatanteil**



## Typenware mit maßgeschneidertem Rezyklatanteil

Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typen-spezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Eigenschaften der Typenware zu optimieren. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist ein guter Ausgangspunkt für die Entwicklung einer Typenware mit Rezyklatanteil.

Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typen-spezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Eigenschaften der Typenware zu optimieren. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist ein guter Ausgangspunkt für die Entwicklung einer Typenware mit Rezyklatanteil.



Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typen-spezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Eigenschaften der Typenware zu optimieren. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist ein guter Ausgangspunkt für die Entwicklung einer Typenware mit Rezyklatanteil.

Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typen-spezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Eigenschaften der Typenware zu optimieren. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist ein guter Ausgangspunkt für die Entwicklung einer Typenware mit Rezyklatanteil.

### Mit Rezyklat-Typenware mit

anwendungsspezifisch optimiertem Rezyklatanteil und zertifizierten Eigenschaften macht der Compoundeur [pal plast](#) jetzt den Einsatz entsprechender Compounds noch sicherer und wirtschaftlicher. Durch den Einsatz von Rezyklaten verkleinert sich außerdem der CO2-Fußabdruck. [Lesen Sie den gesamten Beitrag von pal plast.](#)

## Forum »Digital 21«

**Digital 21 – machen Sie mit!**



Die Digital 21 ist ein Forum für die Digitalisierung der Produktion. Es bietet eine Plattform für den Austausch von Erfahrungen und Best Practices. Die Teilnehmer können sich über die neuesten Trends in der Digitalisierung informieren und sich gegenseitig unterstützen. Das Forum ist ein wichtiger Bestandteil der Digital 21-Strategie.

**Vorteile der Digitalisierung nutzen**



Die Digitalisierung bietet viele Vorteile für die Produktion. Sie ermöglicht eine höhere Effizienz, eine bessere Qualität und eine kürzere Durchlaufzeit. Durch die Digitalisierung können die Prozesse automatisiert werden, was zu einer Reduzierung der Kosten führt. Die Digitalisierung ist ein wichtiger Bestandteil der Digital 21-Strategie.

15 Persönlichkeiten aus der Branche geben exklusiv Einblicke in die Digitalisierungsstrategie ihrer Unternehmen. Selbstverständlich wird Corona als »Digitalisierungsturbo« betrachtet und hinterfragt, es sind sich aber alle einig, dass Digitalisierung einen Nutzen bringt und Abläufe schneller macht.

## ONI: Kühlmedierversorgung – Mit Qualität, Effizienz und Hygienesicherheit zum Erfolg



## Mit Qualität, Effizienz und Hygienesicherheit zum Erfolg

Die Schägner GmbH aus dem badischen Steinmauern stellt hochwertige Kunststoffprodukte her, die beispielsweise in der pharmazeutischen Industrie zum Einsatz kommen. Neben der Qualitätssicherung steht das Thema Hygienesicherheit ganz oben auf der Agenda. Die ONI-Wärmetrafo GmbH sorgt mit energiesparender Reinraumtechnik für das richtige Klima. Lesen Sie den gesamten Beitrag von ONI.



Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern. Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern. Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern.

Die Schägner GmbH aus dem badischen Steinmauern stellt hochwertige Kunststoffprodukte her, die beispielsweise in der pharmazeutischen Industrie zum Einsatz kommen. Neben der Qualitätssicherung steht das Thema Hygienesicherheit ganz oben auf der Agenda. Die [ONI-Wärmetrafo GmbH](#) sorgt mit energiesparender Reinraumtechnik für das richtige Klima. [Lesen Sie den gesamten Beitrag von ONI.](#)

## Spritzgießmaschinen von Engel: Atemschutzmasken made in Austria



### Atemschutzmasken made in Austria

Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern. Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern.



Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern. Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern.

Auch die Unternehmen der Kunststoffindustrie leisten wichtige Beiträge zur Bekämpfung der Corona-Pandemie. Das gilt auch für die ACH Solution GmbH, die eine Produktionslinie für ein eigenes Atemschutzprodukt aufgebaut hat. [Engel](#) lieferte dafür zwei Spritzgießmaschinen, die flexibel mitwachsen, denn auf lange Sicht sollen die neuartigen FFP2-Masken weitere Anwendungen erobern.

## Materialversorgung von Koch-Technik: Eine saubere Sache



### UVC-Desinfektion und die Herausforderungen an die Beständigkeit von Kunststoffen



Die zunehmende Bedeutung von UVC-Strahlung zur Desinfektion von Oberflächen und in der Luft führt zu neuen Herausforderungen an die Beständigkeit von Kunststoffen.

UVC-Strahlung ist ein kurzwelliges Licht, das durch seine hohen Photonenenergien die DNA-Struktur von Mikroorganismen zerstört und so zur Desinfektion führt.

Kunststoffe und Beschichtungen können durch UVC-Strahlung unnatürlich schnell altern. Ein neues Prüfgerät von [Atlas Material Testing](#) sowie ein UVC-Dosis-Kalkulator unterstützen die Prüfung der Materialien hinsichtlich Beständigkeit gegenüber UVC-Desinfektionsmaßnahmen.

### 5-Achs-CNC-Bearbeitungszentren von Felder: Prädestiniert für Nesting-Anwendungen in der Kunststoffbearbeitung

#### Prädestiniert für Nesting-Anwendungen in der Kunststoffbearbeitung



Die Einsatzmöglichkeiten für das neue Nesting-CNC-Bearbeitungszentrum von Felder reichen von der Werbetechnik bis hin zu technisch anspruchsvollen Kunststoffbauteilen im Maschinenbau.



Die Einsatzmöglichkeiten für das neue Nesting-CNC-Bearbeitungszentrum von Felder reichen von der Werbetechnik bis hin zu technisch anspruchsvollen Kunststoffbauteilen im Maschinenbau.

Die Einsatzmöglichkeiten für das neue Nesting-CNC-Bearbeitungszentrum von [Felder](#) reichen von der Werbetechnik bis hin zu technisch anspruchsvollen Kunststoffbauteilen im Maschinenbau. Damit eignet es sich besonders für flexible, zukunftsorientierte Kunststoffbearbeiter.

#### Hersteller aus dieser Kategorie

