

## Werkzeugentfeuchtungen

Artikel vom **5. November 2020**

Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik



Mit einer DMS-Entfeuchtung verringert sich der Energiebedarf und das Qualitätsniveau sowie die Leistung steigen (Bild: Blue Air Systems).

In der Produktion von Verpackungen für Lebensmittel und Pharmazeutika gibt es zusätzlichen Bedarf zur sterilen und partikelarmen Kunststoffproduktion. Die Firma Blue Air Systems GmbH entwickelte daher ihre bewährten DMS-Entfeuchtungsgeräte (Dry

Mould System) auch in einer »DMSterile«-Variante, die eine keim- und virenfreie Atmosphäre direkt während der Werkzeugentfeuchtung erzeugt. Die Endprodukte, beispielsweise Pharmabehälter, PET-Preforms oder Verschlusskappen, kommen so schon bei der Herstellung innerhalb der Abschottung ausschließlich mit steriler Luft in Berührung. Die aseptische Entfeuchtung mit dem »Clean Blue Air System« ergibt laut Hersteller eine sterile Luftqualität ohne jegliche Mikroorganismen in der Produktion. Zusammen mit der bestehenden Entfeuchtungstechnik verbessere »DMSterile« damit die Qualität des Endprodukts und verringere zudem den Energiebedarf des Produktionsprozesses.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Werner Koch Maschinentechnik GmbH**

Industriestr. 3  
D-75228 Ispringen  
07231 8009-0  
[info@koch-technik.de](mailto:info@koch-technik.de)  
[www.koch-technik.com](http://www.koch-technik.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**

Friedensinsel  
D-73432 Aalen  
07361 504-0  
[rudketten@rud.com](mailto:rudketten@rud.com)  
[www.rud.com](http://www.rud.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Jumo GmbH & Co. KG**

Moritz-Juchheim-Str. 1  
D-36039 Fulda  
0661 6003-0  
[mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)  
[www.jumo.net](http://www.jumo.net)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---