

## Alles inklusive - im Komplettpaket



**Um Papierverzug und Elektrostatik vorzubeugen, ist eine konstante, optimale Luftfeuchte in Druckereien unerlässlich. Das Beispiel der Digitaldruckerei Druck-Werk zeigt, dass eine Hochdruck-Luftbefeuchtung auch für kleinere Druckereien wirtschaftlich interessant ist.**

Von weitem fällt bereits die rötlich-rostige Cortenstahlfassade des kubischen Neubaus im Industriegebiet Großheubach (bei Frankfurt) auf. Die Druck-Werk GmbH ist keine Druckerei im klassischen Sinne: keine Papierstapel, keine Paletten, kein Staubkrümel und Echtholz-Parkett im Drucksaal. Die Druck-Werk GmbH druckt ausschließlich digital und ist fokussiert auf schnelle und kleine Abrufmengen mit Personalisierung und datenbankgesteuerter Individualisierung. Das Produktportfolio reicht von einfachen Einladungskarten bis hin zu Geschäftsberichten, Broschüren und Preislisten.

### Perfekt für kleine Räume

„Bevor wir mit unserer neuen Digitaldruckmaschine in den Neubau gezogen sind, mussten wir uns über die Luftfeuchtigkeit wenig Gedanken machen“, erinnert sich der Geschäftsführer Wolfgang Weimer. Im ersten Winter kam es jedoch zu massiven Produktionsproblemen.

Luftfeuchtwerte von unter 30% führten zu elektrostatischen Aufladungen und Maschinenstopps. Wolfgang Weimer musste schnell eine überzeugende Lösung finden.

### Rundum sorglos

Mit dem Komplettsystem DuoPur ist seit 2008 eine Luftbefeuchtung im Drucksaal eingesetzt, die speziell für Anwendungen mit geringem Feuchtebedarf konzipiert ist: Um Installationsaufwand und Betriebskosten zu reduzieren, sind die Wasseraufbereitung und Hochdruckpumpe in einem Modul eingebaut. Zusammen mit den Luftbefeuchtern und der Digitalsteuerung bietet DRAABE die komplette Anlage als All-Inklusive-Paket zum monatlichen Festpreis inkl. halbjährlichen Wartungen, automatischen Updates und lebenslanger Garantie an.



DRAABE DuoPur

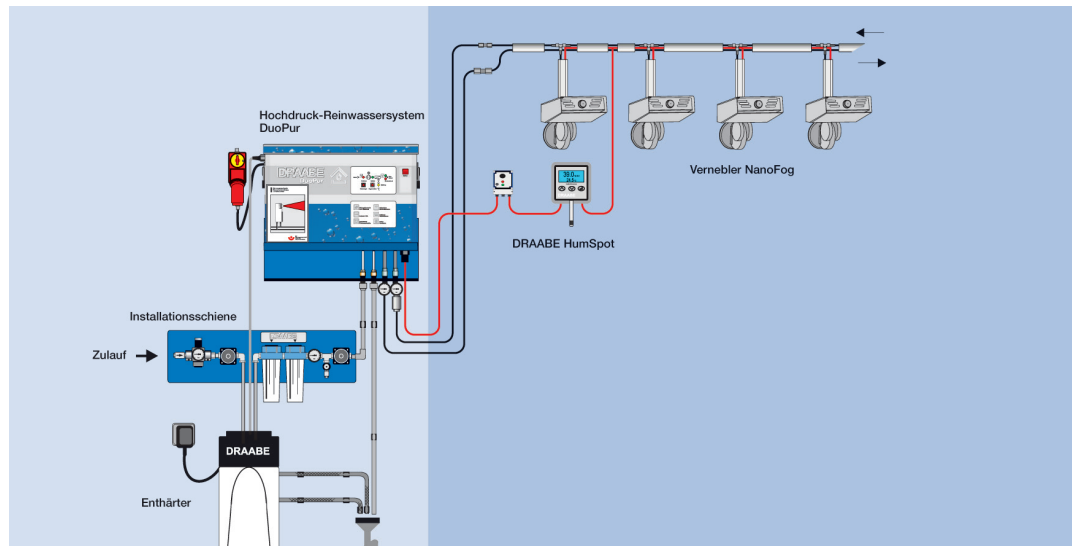
„Wir müssen uns um nichts kümmern und sind hygienisch immer sicher. Und unsere Produktion“, fasst Wolfgang Weimer zusammen, „ist seitdem absolut störungsfrei. Unsere Erwartungen an das DRAABE System sind in jeder Hinsicht 100% erfüllt.“

# Praxis Luftbefeuchtung

## DRAABE Hochdruck-Luftbefeuchtung

•Druckerei Druck-Werk, Großheubach•

### Prinzipschema DRAABE Komplettsystem DuoPur:



#### Reinwasser-/Hochdruckanlage:

1 DRAABE Hochdruck-Reinwassersystem  
DuoPur (2-in-1 System)

#### Luftbefeuchtungs-System:

##### Hochdruck

3 Vernebler Typ NanoFog (3 kg/h)

##### Drucksaal:

Anzahl: 1  
Raumvolumen: 1500 m<sup>3</sup>  
Höhe: 6,8 m

##### Feuchtebedarf:

50% relative Luftfeuchte

##### Inbetriebnahme:

März 2008

#### Nutzen optimaler Luftfeuchte:

- standardisiertes Druckergebnis
- störungsfreie Druckbild-Übertragung
- kein Papierverzug (Tellerbildung, Wellenbildung)
- keine Elektrostatik
- weniger Staub
- angenehmes Raumklima

#### Vorteile DRAABE Komplettsystem DuoPur:

- wirtschaftliche Hochdruck-Luftbefeuchtung
- Full-Service-Miete für das Komplettsystem
- geringe Installationskosten
- lebenslange Garantie
- 100% Hygiene
- problemlos erweiterbar

DRAABE Industrietechnik GmbH  
Member of Walter Meier Group  
Schnackenburgallee 18  
22525 Hamburg

Tel.: +49 . (0)40 . 85 32 77- 0  
Fax: +49 . (0)40 . 85 32 77- 44

E-Mail: draabe@draabe.de  
Internet: www.draabe.de

**DRAABE**  
success is in the air