

## EPAS Joachim Böttcher

Austausch von je einer konventionellen Belichtungs- und Entwicklungsmaschine gegen eine chemielose CtP-Anlage



Unternehmen für  
Ressourcenschutz  
Das ist die Zukunft



Electronic Publishing Agentur+Service  
**Joachim Böttcher**

Die Fertigungsstätte zur Herstellung von qualitativ hochwertigen CtP-Platten befindet sich in Hamburger Wandsbek. Der Betrieb ist eine Einpersonen-Gesellschaft, die bei Bedarf zusätzlich freie Mitarbeiter beschäftigt. Hier werden für die Hamburger Kunden, die größten Teils aus kleinen Druckereien bestehen, günstig CtP-Platten hergestellt.

Die vorhandene Belichtungs- und Entwicklungsmaschine wurde durch eine CtP-Anlage ersetzt. Für die Anschaffung der Anlage musste die Fa. EPAS J. Böttcher räumlich umziehen.

Insgesamt können durch die Umstellung auf das CtP-Verfahren, die in nachfolgender Tabelle aufgeführten Einsparungen erreicht werden:



Eingesparte Chemikalien (Rohstoffe u. Abfall) pro Jahr	310 kg
Eingesparte Materialien (Rohstoffe und Abfall) pro Jahr	176 kg
Eingesparte Mengen Wasser- und Abwasser pro Jahr	66 m <sup>3</sup>
Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	5.476 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	5.549,00 €
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	2,82 t