

## **Umweltfreundliche Schwermetallfällungsmittel zur Abwasseraufbereitung**

*Michael Kück, Färber & Schmid GmbH, Asangstrasse 132, D-70329 Stuttgart*

Neue galvanotechnische Verfahren mit stärkeren Komplexbildnern bringen sehr stabile Metallkomplexverbindungen in die Abwasseraufbereitung. Durch die Weiterentwicklung zu immer effizienteren Spültechniken steigen die Konzentrationen an Metallen, Salzen und organischen Badbestandteilen in den Spülen und letztlich in der Abwasserbehandlung stark an. Beide Entwicklungen haben, neben technischen Verbesserungen der Schichtqualität sowie des Korrosionsschutzes, auch aus Sicht des Umweltschutzes zu einer Verbesserung beigetragen. So wurden gefährliche Verbindungen ersetzt und der Wasserverbrauch minimiert.