

MARCO AHLER UND THOMAS WALTHER
Baumer hhs; DE-Krefeld

**TECHNOLOGISCHE INNOVATION UNTER
REGULATORISCHEM DRUCK:
LÖSUNGEN FÜR DIE VERPACKUNGSINDUSTRIE**



Die Verpackungsindustrie befindet sich im Wandel – getrieben durch wirtschaftlichen Druck, strengere Umweltauflagen sowie aktuelle gesetzliche und gerichtliche Entwicklungen. Der erste Teil des Vortrags skizziert diese Veränderungen und analysiert deren betriebliche Auswirkungen. Im zweiten Teil werden technische Lösungsansätze vorgestellt, darunter neue Systeme für den Heißleimauftrag, die auf höhere Präzision, geringeren Klebstoffverbrauch und gesteigerte Produktionseffizienz ausgelegt sind. Ergänzend werden Ergebnisse umfangreicher Praxistests präsentiert, die messbare Verbesserungen in Leistung, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit zeigen