

## **Emissionen weiter vermeiden**

Zusammensetzung und Wirkung des Räucherrauches und Umweltschutz beim Räuchern

*Erschienen in: Fleischwirtschaft Heft 4/2008, S. 57-62.*

### Zusammenfassung

Der Artikel stellt Begriffsbestimmungen sowie Zusammensetzungen des Rauches und seine Wirkung auf das Räuchergut dar. Zum Mindern/Vermeiden von Emissionen stehen verschiedene technische Lösungen zur Verfügung. Anlagen mit Vorrichtungen zur thermischen oder katalytischen Nachverbrennung sind vor allem wegen des hohen Energiebedarfs kostenaufwendig. Es werden Alternativlösungen angeboten, bei denen der Energieaufwand im Vergleich zu anderen Verfahren deutlich sinkt.

Insbesondere aus ökonomischen Gründen verwenden Unternehmen Raucharomen. Dies ergeben einen wesentlich geringeren Anteil an Benz[a]pyren im Erzeugnis.