

Hohenstein Academy

Seminar „Herstellung von Lederwaren: Ökologie, Ökonomie und soziale Verantwortung“

Leder und Lederwaren haben den Ruf von hochwertigen, schönen und robusten Materialien, welche in vielen unterschiedlichen Anwendungen eingesetzt werden. Große Teile der Lederherstellung und -verarbeitung erfolgen heutzutage im preisgünstiger produzierenden Ausland, wo andere und weniger stringente gesetzgeberische Auflagen bestehen als in Deutschland oder der EU.

Zur Sicherheit am Arbeitsplatz sowie zum Schutz des Endkonsumenten wurden deshalb bereits vor einigen Jahren Maßnahmen verabschiedet und umgesetzt, die eine möglichst nahtlose Verfolgung innerhalb der Supply-Chain und die weitestmögliche Reduzierung bzw. Eliminierung von schädlichen Hilfs- und Inhaltsstoffen anstrebt.

Zielsetzung ist, eine sachgemäße Einstufung von Prozessen und Produkten vornehmen zu können. In diesem Seminar wird deshalb die Technologie der Lederherstellung von der Rohhaut bis zum fertigen Leder explizit vorgestellt. Dabei werden insbesondere die eingesetzten chemischen Hilfsmittel und ihre jeweiligen Wirkungen erklärt und mögliche Schadstoffe sowie deren Austausch gegen Alternativen erläutert.

Die Prozessschritte sowie entstehende Zwischen- und Endprodukte werden anschaulich und verständlich dargestellt. Daneben werden Lederartikel für Bekleidung wie Bekleidungsleder, Schuhoberleder, Handschuhe, Taschen und Accessoires ebenso behandelt wie solche der persönlichen Schutzausrüstung, also Arbeitsschuhe, Arbeitshandschuhe, Outdoor- und Wanderschuhe. Wegen seiner hohen Bedeutung wird auch Automobilleder dargestellt.

Teilnehmer: Verantwortliche Mitarbeiter, die mit der Produktion, Produktentwicklung, Vermarktung oder Einkauf und Qualitätsmanagement von Leder und Lederwaren aller Art betraut sind sowie Fachkräfte aus dem Handel.

Referent: Dr. Manfred Kaußen

Das Programm

9.30 Uhr Begrüßung, Einführung und Aufgabenstellung

Produktion von Lederwaren - Bewusster Umgang mit Ressourcen
Verantwortung in Supply Chain und Herstellung (DETOX, RSL, CADS, CSR)

Basisinformation zum Produkt Leder

Tierarten und Rassen (Mengen, Vorkommen) Aufbau der Haut, Unterschiede zu textilen Materialien, Qualitätsmerkmale, Sortimente

11.00 Uhr Kaffeepause

11.20 Uhr Prozesse und Hilfsmittel der Lederherstellung

Vorbereitung bis zum Gerben
Konservieren (Biozide)
Gerben mit Chromsalzen (wet-blue)
Synthetische Gerbung mit Aldehyden (wet-white)
Vegetabile Gerbung mit Olivenblattextrakten (wet-green)
Nachgerben
Färben (Farbstofftypen, Farbstoff-Alternativen)
Fetten / Entfetten / Imprägnieren (Antioxidantien, PFOA/PFOS)
Zurichten – der Finish kann (fast) alles

12.30 Uhr Mittagessen

13.30 Uhr Die Supply Chain

Verantwortung in Supply Chain und Herstellung (DETOX, RSL, CADS, CSR)

Die Umweltaspekte bei der Lederproduktion

Abwasser, Schlamm, Entsorgung

Abschließende Diskussion

Ca. 16 Uhr Ende der Veranstaltung

