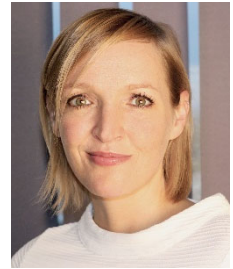


DR. VERA HAYE
IVK – Industrieverband Klebstoffe; DE-Düsseldorf



UNSICHTBARE VERBINDUNGEN – SICHTBARE WIRKUNG: DIE ROLLE VON KLEBSTOFFEN IN NACHHALTIGEN TECHNOLOGIEN UND MÄRKTEN

Klebstoffe sind die unsichtbaren Helfer der modernen Industrie. Sie verbinden nicht einfach nur Materialien miteinander, sondern auch Innovation mit Nachhaltigkeit – und was wir nicht sehen, kann oft den größten Unterschied machen.

Besonders Schmelzklebstoffe stehen im Fokus einer dynamischen Marktentwicklung, die weit über ihre traditionelle Rolle hinausgeht. In Verpackungen und Möbeln sorgen sie für Effizienz und Designfreiheit – doch neue gesetzliche Vorgaben wie die Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) und die Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR) stellen unsere Branche vor komplexe Herausforderungen. Wie können Klebstofflösungen diesen Anforderungen gerecht werden und gleichzeitig zur Kreislaufwirtschaft beitragen?

Der Vortrag gibt Einblicke in technologische Trends, die den Klebstoffmarkt nachhaltig verändern: biobasierte Rezepturen, niedrigere Verarbeitungstemperaturen zur Energieeinsparung, transparente Product Carbon Footprints und das zukunftsweisende Konzept des „Debonding on Demand“, das Reparatur und Recycling neu denkt.