

## **Nachhaltige Produktentwicklung für eine breite Palette von hochwertigen Farben- und Lackformulierungen**

Hauptbestandteil von Farben- und Lacksystemen ist das Bindemittel mit einem Anteil von oft mehr als 50 - 60 %.

In diesem Vortrag wird erläutert, wie durch weitere Produktentwicklung und Neuformulierung des Bindemittels der Anteil der erneuerbaren Energien am Bindemittel erhöht werden kann.

Darüber hinaus wird erörtert, wie durch die Verwendung lokaler Rohstoffe der Kohlenstoff-Fußabdruck eines Bindemittelsystems reduziert werden kann.

Darüber hinaus wird der Unterschied zwischen lösungsmittel- und wasserbasierten Farbsystemen bei der Anwendung diskutiert, insbesondere die negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Umgebung, wenn das in der Farbe enthaltene Lösungsmittel verdunstet.

Schließlich wird der Nachhaltigkeits-Wettlauf auf dem niederländischen Farbenmarkt erörtert und wie die Lacktechniker dort weiterhin nachhaltigere Farbsysteme entwickeln, insbesondere für den professionellen Malermarkt und für Heimwerker.

Erfahren Sie mehr darüber, wie Worlée-Chemie Sie dabei unterstützen kann, die heutigen und zukünftigen Anforderungen an die Nachhaltigkeitsziele zu erfüllen.

**Wil van Meer, Worlée Biorenewable Products B.V.**

**8. Juni 2023**