

datacolor 

Farbe Nachhaltigkeit

So richten Sie einen Farb-Workflow ein, der für Ihr Unternehmen, Ihre Mitarbeiter und unseren Planeten gut ist.



Was ist Nachhaltigkeit im Farbbereich?

Im Kern geht es bei der Nachhaltigkeit im Farbbereich darum, den ökologischen Fußabdruck Ihres Farbprozesses zu verringern, dass sich dies auch positiv auf Menschen und Unternehmen auswirkt.

Weniger Abfall, geringerer Energieverbrauch, niedrigere Emissionen und die Möglichkeit, nachhaltig mit umweltfreundlicheren Materialien zu arbeiten.

Das ist das Hauptziel.



Wie kann Ihr Farbmanagementprozess der Nachhaltigkeit **schaden**?

Übermäßige Versuche

Jeder fehlgeschlagene Formulierungsversuch bedeutet eine Verschwendung von Rohstoffen, Energie, Wasser, Arbeit, Zeit usw.

Je mehr Versuche erforderlich sind, desto größer sind Ihre ökologischen und betrieblichen Auswirkungen.



Herausforderungen bei recycelten Materialien

Recycelte Rohstoffe verhalten sich aufgrund von Farbresten und veränderten Pigmentwechselwirkungen oft anders, was die Erzielung einer hohen Farbgenauigkeit ohne die richtigen Werkzeuge erschwert.

Wenn Sie dieses Problem nicht lösen können, ist Ihr Unternehmen noch weiter von der Verwendung von recycelten Materialien entfernt.



Eingeschränkte und umweltfreundliche Pigmente

Sollten bestimmte Stoffe von den Aufsichtsbehörden eingeschränkt oder gänzlich verboten werden oder sollten Sie ausschließlich umweltfreundliche Materialien verwenden wollen, kann die Entwicklung der perfekten Farbanpassung erheblich komplexer werden.



Wie kann Ihr Farbmanagementprozess der Nachhaltigkeit **schaden**?

Chargenrückweisung

Wenn ein Kunde eine Charge zurückweist, entstehen sofort Verluste: Material, Energie, Produktionszeit und Geld. Abgesehen von den Materialkosten belastet dies auch die Geschäftsbeziehungen und schadet dem Ruf des Unternehmens.

Nichts ist weniger nachhaltig als das Rückweisen von Chargen.



Abfälle entlang der gesamten Lieferkette

Physische Lieferungen, falsch angepasste Farben, gedruckte Muster, Laborfarbmuster ... Die versteckten Verschwendungen, die durch einen ineffizienten Farbprozess verursacht werden, summieren sich schnell über die gesamte Lieferkette hinweg.

Vielleicht ist Ihnen das nicht bewusst, aber der Planet – und Ihr Unternehmen – spüren die Auswirkungen.

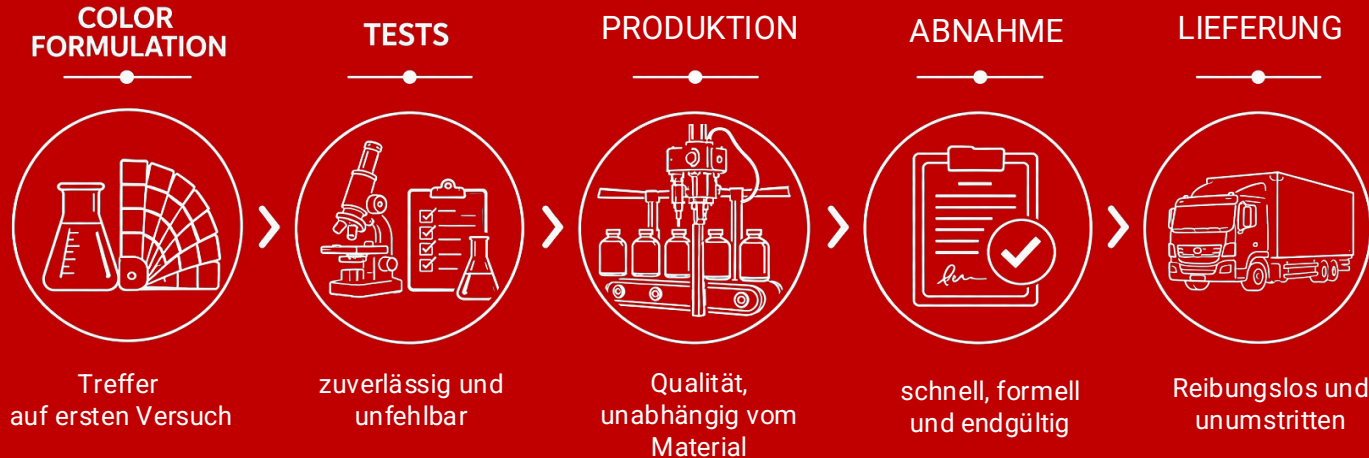


Standortübergreifende Inkonsistenzen

Wenn verschiedene Standorte bei Einhaltung desselben Standards unterschiedliche Ergebnisse erzielen, führt dies zu Nacharbeiten, Streitigkeiten, zusätzlichen Lieferungen und einem Vertrauensverlust. Dies ist in jeder Hinsicht untragbar.



Also, was ist ein nachhaltiger Farb-Workflow?



Farbformulierung

Die Grundlage für alles.

Software zur Farbformulierung ist Ihr wichtigster Hebel für Nachhaltigkeit. Ob es um Präzision, Vielseitigkeit oder Geschwindigkeit geht – eine gute Formulierungsphase ist unverzichtbar.



**Erfahren Sie mehr über
unsere Software zur
Farbformulierung**

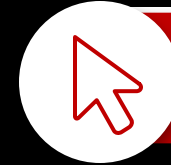
- Erreichen Sie das Ziel schneller und reduziert die Anzahl der Formulierungsversuche
- Finden Sie alternative, umweltfreundliche Pigmente und Stoffe
- Passt sich mühelos an Schwankungen bei recycelten Materialien an
- Erstellt eine wiederverwendbare Rezepturdatenbank
- Stellt von Anfang an die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sicher



Farbqualitätskontrolle

Probleme frühzeitig erkennen. Weniger Ausschuss. Korrekte Auslieferung.

Gute Messgeräte und ein gut etablierter Prozess. Das ist es, was reaktives von proaktivem Farbqualitätsmanagement unterscheidet.



Klicken Sie hier, um Messgeräte zu finden mit **branchenweit führender Geräteübereinstimmung**

Messgeräte und Messverfahren

Kalibrierte, hochwertige Messgeräte, die in klare, bewährte Prozesse integriert sind, stellen sicher, dass Ihre Messungen die objektive Realität widerspiegeln, Probleme frühzeitig im Produktionszyklus erkennen und Abweichungen aufgrund subjektiver Beurteilungen minimieren.

Toleranzen und erreichbare Zielwerte

Die Festlegung realistischer Toleranzen und Zielwerte ist von entscheidender Bedeutung, insbesondere für Unternehmen, die sich schrittweise an die Verarbeitung von Recyclingmaterialien gewöhnen müssen, die sich anders verhalten. Qualität ist nicht verhandelbar, doch ist es wichtig, rationale Entscheidungen darüber zu treffen, welche Abweichungen tatsächlich die Qualität beeinträchtigen und welche nicht, damit keine Chargen unnötig verworfen werden.

Geräteübereinstimmung (IIA)

Wenn mehrere Standorte oder Messgeräte involviert sind, stellen die IIAs sicher, dass die Messwerte aller Beteiligten einheitlich interpretiert werden. Ohne sie können selbst objektive Freigaben voneinander abweichen, was selbst in den am besten koordinierten Prozessen zu Ausschuss und Verlusten führen kann.

Digitale Farbkommunikation

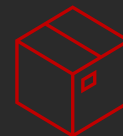
Ein Standard. Überall. Kein Interpretationsspielraum.

Wenn Farbstandards als Daten statt als physische Muster übertragen werden, nutzen alle Beteiligten in der Lieferkette genau dieselbe Referenz. Keine Interpretationsspielräume, keine Abweichungen, keine Streitigkeiten. Und dafür muss kein Flugzeug fliegen...

- Reduziert den Bedarf an physischen Referenzmustern
- Reduziert Versand-, Verpackungs- und Logistikabfälle
- Verhindert Streitigkeiten mit Lieferanten und Kunden
- Gewährleistet Konsistenz über globale Teams und Standorte hinweg
- Beschleunigt Freigaben und verkürzt die Markteinführungszeit



**Global
Konsistenz**



**Keine physische
Probenahme**



**Schnellere
Genehmigungen**



**Weniger
Streitfälle**

Datenmanagement

Wissen bleibt erhalten. Arbeit ist geschützt. Vertrauen bleibt gewahrt.

Ohne einen strukturierten Ansatz für das Datenmanagement läuft Ihr Unternehmen Gefahr, das über Jahre hinweg gesammelte Wissen zu verlieren und kostspielige Arbeiten jedes Mal von Grund auf neu durchführen zu müssen, wenn jemand das Unternehmen verlässt, abwesend ist oder ein Kunde einen Rechtsstreit anstrengt.

Nacharbeit vermeiden

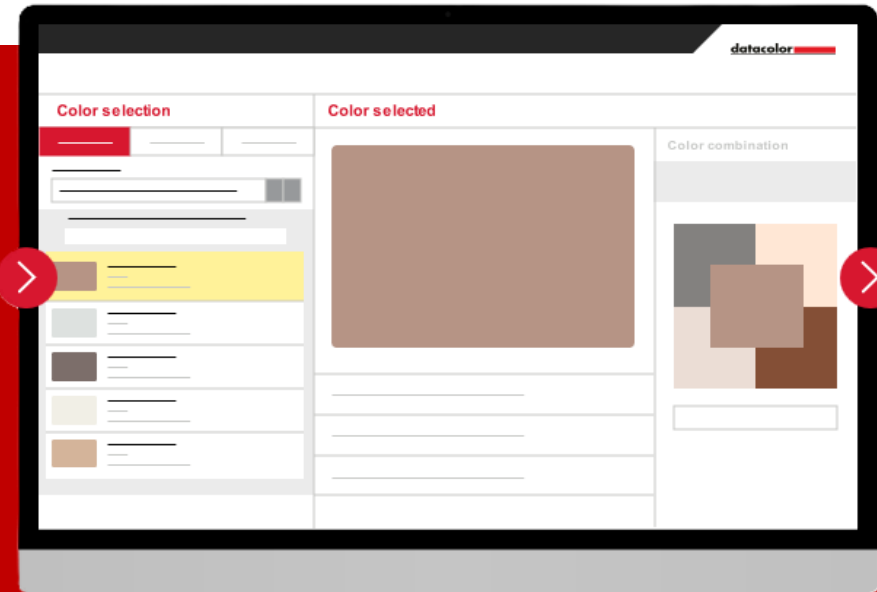
Speichern Sie Formeln, Messwerte und Genehmigungen, damit bisherige Arbeit niemals verloren geht und nie unnötig wiederholt werden muss.

Sorgen Sie für Kontinuität

Rezepturen, Qualitätskontrollergebnisse und Übergaben werden vollständig dokumentiert. Auch bei einem Wechsel der Teammitarbeiter bleibt der Prozess ununterbrochen.

Streitfälle schneller klären

Nachverfolgbare Aufzeichnungen von Messwerten, Zuständen und Genehmigungen machen es einfach, festzustellen, wo (und ob) eine Abweichung aufgetreten ist.



Kompetenz Partnerschaft

Das Streben nach einem nachhaltigen Farb-Workflow ist in der Branche nichts Neues, doch für viele Unternehmen befindet es sich noch in den Anfängen.

Deshalb kann die Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Partner wie Datacolor entscheidend dazu beitragen, alle Ziele in kürzester Zeit und mit minimalem Ressourceneinsatz zu erreichen.

Der Unterschied zwischen einem Tool und einer Lösung liegt möglicherweise in der Unterstützung, die Sie erhalten.



Schulung & Wissenstransfer

Gute Schulungen verbessern die Ergebnisse und befähigen Teams, den Workflow effektiv zu nutzen – so zahlt sich die Investition in Werkzeuge und Mitarbeiter aus.



Implementierungs-Roadmaps

Realistische Pläne und Zeitpläne verhindern große Rückschläge. Ein Plan, der Ihre tatsächlichen Abläufe berücksichtigt, vermeidet kostspielige Überraschungen während des Projekts.



Umweltfreundliches Fachwissen

Das Erreichen spezifischer Nachhaltigkeitsziele – von der Abfallreduzierung bis zum Einsatz von Recyclingmaterialien – erfordert nicht nur eine klare Struktur, sondern auch das nötige Fachwissen, um diese umzusetzen.



Unterstützung bei der Problemlösung

Wenn Probleme auftreten, bedeutet eine schnellere Lösung weniger Abfall, weniger Ausfallzeiten und weniger Stress – für Ihr Team und Ihre Geschäftsbeziehungen.

Ein nachhaltiger Farbprozess ist nicht mehr optional

Jeder Aspekt Ihres Farbprozesses hat eine Nachhaltigkeitsdimension – ökologisch, sozial und betrieblich. Unternehmen, die in den richtigen Workflow investieren, reduzieren nicht nur Abfall.

Sie bauen stärkere Lieferantenbeziehungen auf, schützen ihre Mitarbeiter, liefern ihren Kunden konsistentere Ergebnisse und machen ihre Betriebsabläufe zukunftssicher.

Sehen Sie sich unser
Webinar mit SKZ an und
lernen Sie weiter



Wo anfangen?

Nachhaltigkeit sieht für jedes Unternehmen anders aus. Der effektivste erste Schritt ist eine ehrliche Bestandsaufnahme: Wo stehen Sie derzeit und wohin möchten Sie gelangen?

Sprechen Sie mit einem Datacolor-Experten und lassen Sie sich eine individuelle Bewertung Ihres Farb-Workflows erstellen. Ihre aktuellen Herausforderungen, Ihre Nachhaltigkeitsziele und der richtige Weg in die Zukunft.

Sind Sie bereit, einen
nachhaltigen
Farbprozess
aufzubauen?

Kontaktieren Sie uns [hier](#)

