

## Die Standwin Module auf einen Blick.



**Die Kunst des Lackierens.**

## Funktionsumfang.

1. Farbt suche
2. Farbtonformel per Download aus dem Internet
3. Vorschlag zum Materialverbrauch
4. Color Info
5. Digital Color Display
6. Kundeneigene Formeln/persönliche Daten/Import-Export-Ordner
7. Berichtswesen
8. Job-Verwaltung
9. Produkt-Mix
10. Preisverwaltung
11. Benutzerverwaltung
12. Lagerverwaltung
13. Ecomix/Ecwin
14. Farbtonmessgerät Genius
15. Farbt suche mit Farbtonmessgerät Genius
16. Erweiterte Funktionen Farbtonmessgerät Genius
17. SDS/TDS



Standowin ist in  
27 Sprachen verfügbar.



**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

# STANDOWIN

# Farbtone

## Farbtone

### Hauptfunktionen:

- schnelle, einfache und eindeutige Farbonifikation
- diverse Suchmöglichkeiten
- direkter Weg zur Formel
- Zusatzinformationen:  
Anbauteile-Farben/Mehrfarben-Codierung

### Farbtöne

The screenshot shows a search interface with several input fields. A red box highlights the 'Farbtöne' (Colors) section. Another red box highlights a set of fields including 'Farbname', 'Farbnummer', 'Farbcode', 'Farbgruppe', 'Farbtyp', and 'Farbformel'. A third red box highlights a set of fields including 'Farbname', 'Farbnummer', 'Farbcode', 'Farbgruppe', 'Farbtyp', and 'Farbformel'.

Suchfelder können unterschiedlich kombiniert werden. Je mehr Felder ausgefüllt werden, desto genauer wird die Trefferliste.

### Formel

The screenshot shows a list of search results. A red box highlights a list of color formulas: 'JASPER BLUE-MET', 'JASPER BLUE-MET', 'JASPER BLUE-MET', 'TANZANIT BLUE-MET', 'CARNEOL RED-MET', and 'CARNEOL RED-MET'. A red box also highlights the 'Formel' column header.

Je nach Hersteller und Mischformel, sind verschiedene Zusatzinformationen abrufbar.

The screenshot shows a detailed view of a color formula. A red box highlights the 'Formel' column header.

Ein Doppelklick auf die Auswahl oder die Schaltfläche „Formel“ öffnen direkt die Formel.

**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

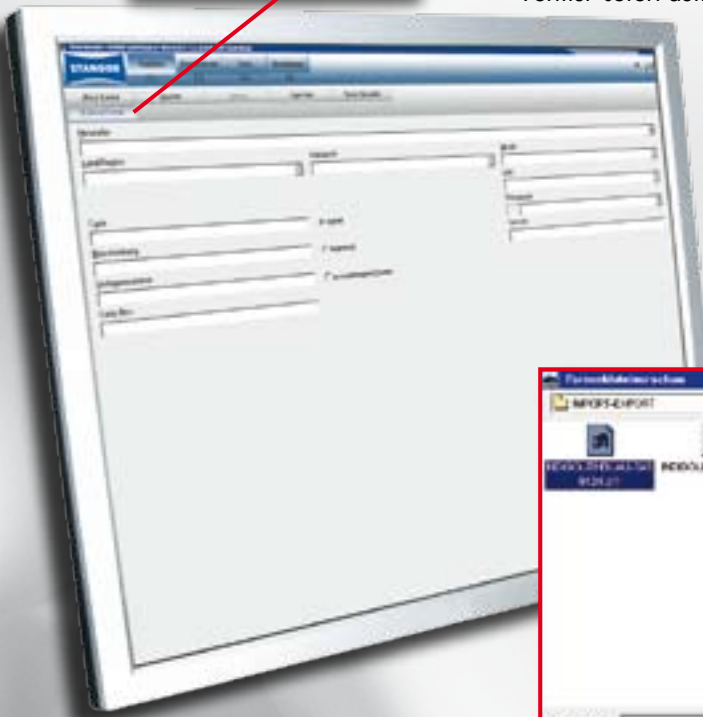


## Farbtonformel per Download aus dem Internet.

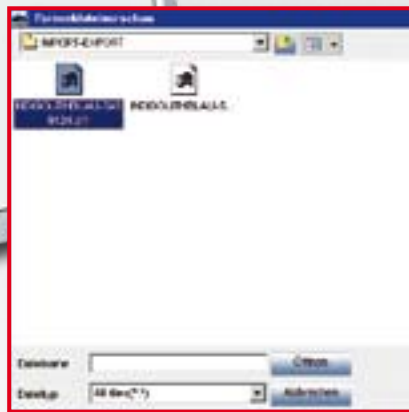
### Hauptfunktionen:

- Immer auf dem aktuellsten Stand
- Schnelle und einfache Erweiterung der eigenen Formeldatenbank
- Auch zur Ergänzung des Datenstandes für Genius

Externe Formel



Die von der Farbtionsuchseite auf [www.standox.com](http://www.standox.com) in den Import/Export Ordner heruntergeladenen Formeln lassen sich über die Schaltfläche „Externe Formel“ sofort aufrufen.

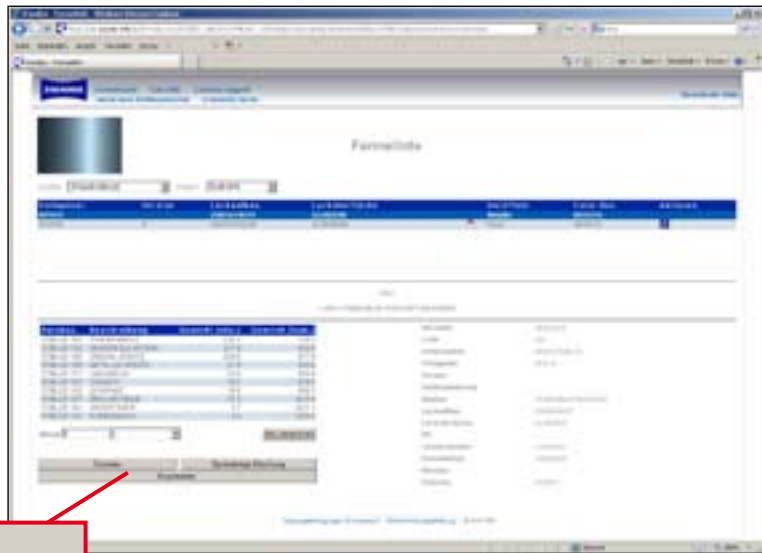


Empfohlener Ordner für Formeldownloads. Die ausgewählte Formel kann dann direkt verwendet werden.

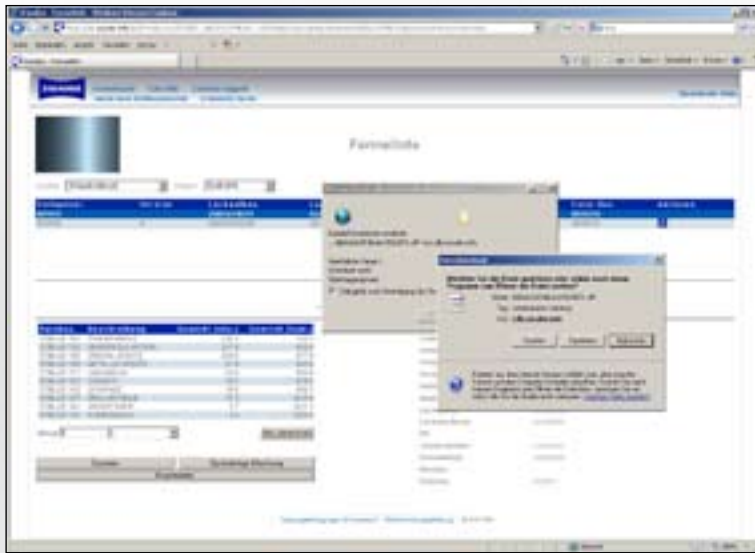
**STANDOX**

**Die Kunst des Lackierens.**

Der ermittelte Farbton von der Farbtonsuchseite im Internet kann einfach über die Schaltfläche „Exportieren“ auf den PC geladen werden.



Exportieren



Empfohlener Ordner für Formeldownloads.

- Formel kann mit Standwin geöffnet und eingewogen werden.
- Formel kann in Standwin als kundeneigene Formel abgespeichert werden und ergänzt so die Genius Datenbank.
- Formel kann (z.B. für USB Stick) an einen anderen PC ohne Internet-Anschluß übertragen werden.



# STANDOWIN

Vorschlag zum Materialverbrauch

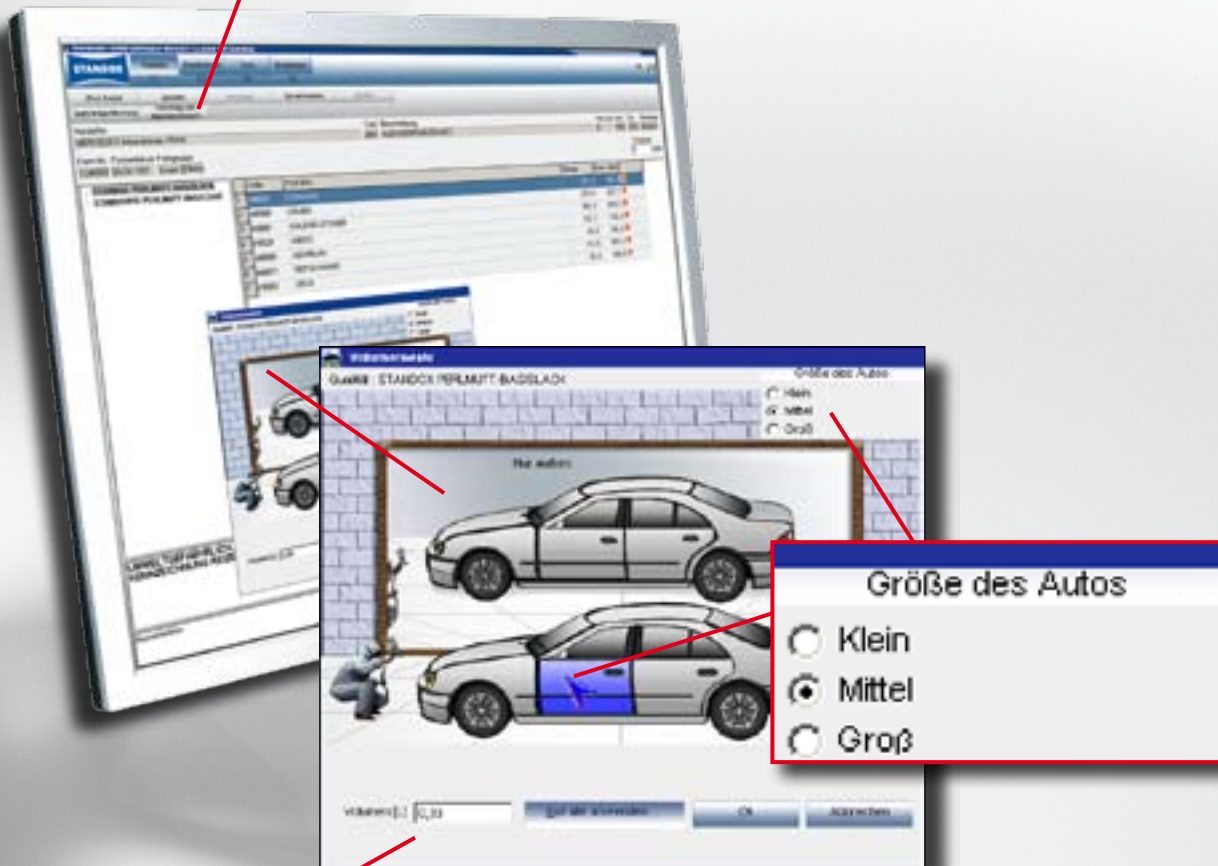
## Vorschlag zum Materialverbrauch.

### Hauptfunktionen:

- Individuelle Einstellung des kundenspezifischen Materialbedarfs
- Ersparnis durch effektiveren Materialeinsatz
- Variable Faktoren je Lackqualität

Vorschlag zum  
Materialverbrauch

Ein Klick auf die Schaltfläche „Vorschlag zum Materialverbrauch“ öffnet eine anschauliche Grafik mit diversen Auswahlmöglichkeiten.



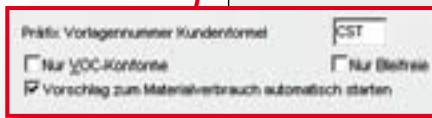
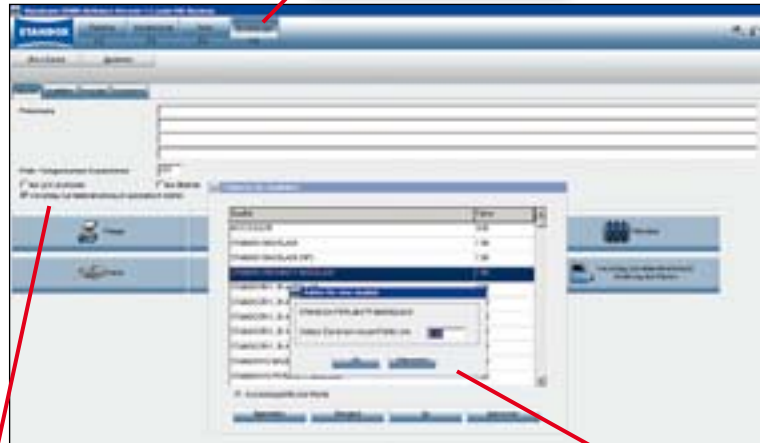
Volumen [L] 0,33

Durch die Auswahl der einzelnen Parameter errechnet sich der Materialverbrauch.

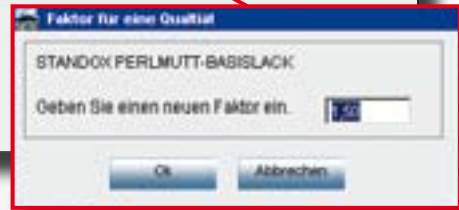
**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

Einstellungen



Automatische oder manuelle Anzeige.



Eingabe individueller Faktoren je Qualität.



Zu lackierende Teile markieren, vorgeschlagene Menge wird angezeigt.  
 Teil einmal anklicken: nur aussen  
 Teil zweimal anklicken: innen und aussen  
 Teil dreimal anklicken: nur beilackieren



Auf alle anwenden ...



Weitere Auswahlmöglichkeiten.

# STANDOWIN

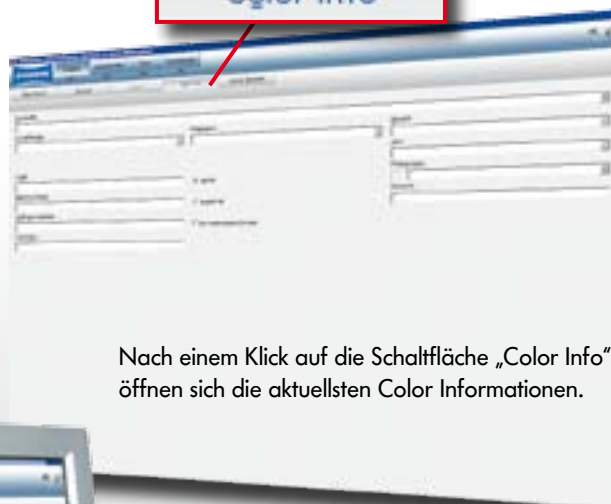
Color Info

## Color Info.

### Hauptfunktionen:

- Farbtonprogramme neuer Modelle
- Anbauteilfarbtöne
- Hinweis auf Typenschildplatzierung
- Hinweis auf populärste Versionen (Color Tip)
- allgemeine Software-Informationen
- Mischlacklisten
- Bedienungsanleitungen

Color Info



Nach einem Klick auf die Schaltfläche „Color Info“ öffnen sich die aktuellsten Color Informationen.



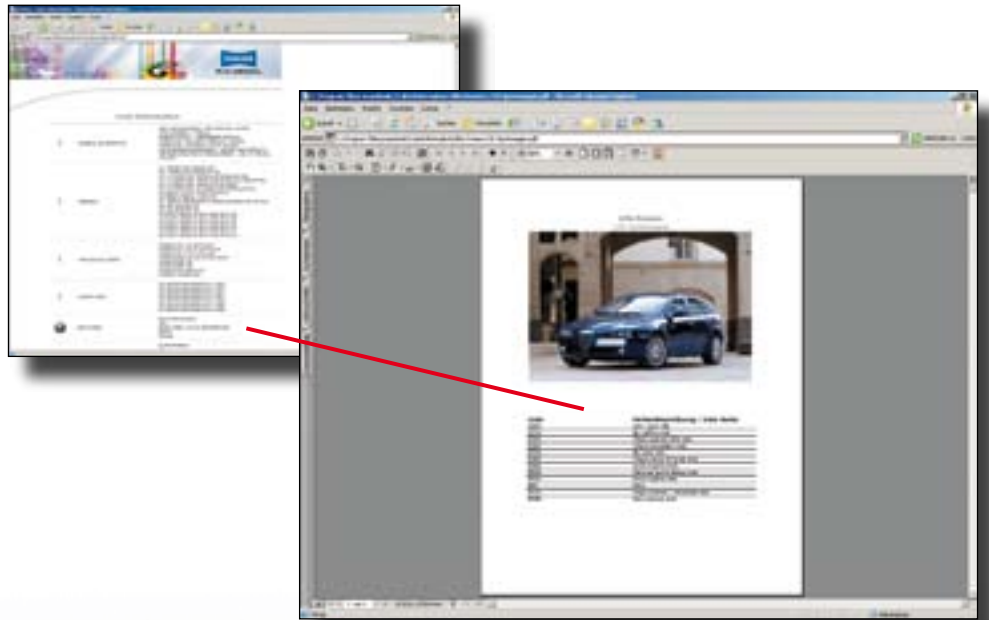
Die Color Information benötigt einen installierten Webbrowser und eine PDF-fähige Software für eine korrekte Funktion.

**STANDOX**

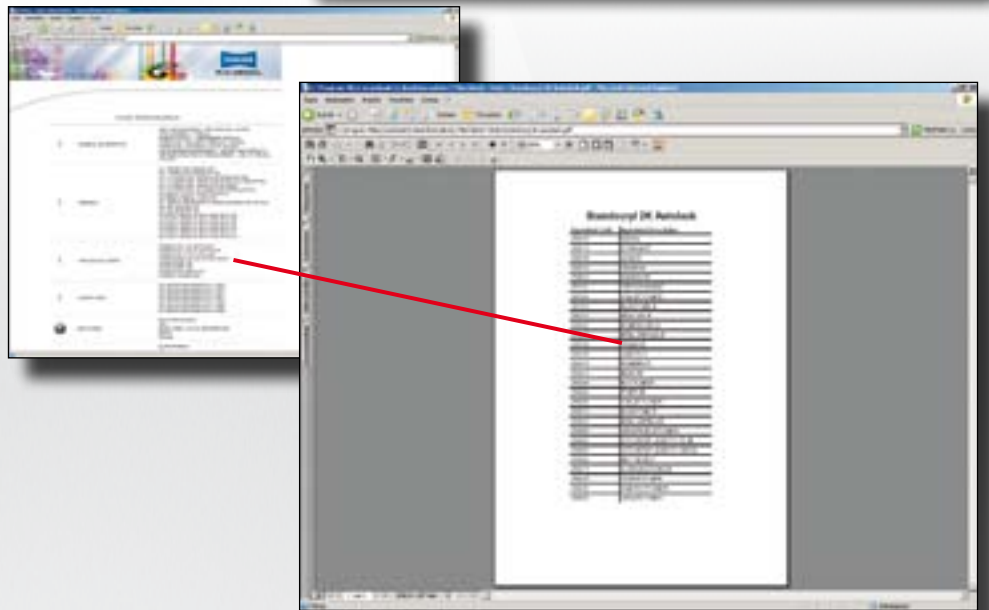
Die Kunst des Lackierens.

# Color Info Details

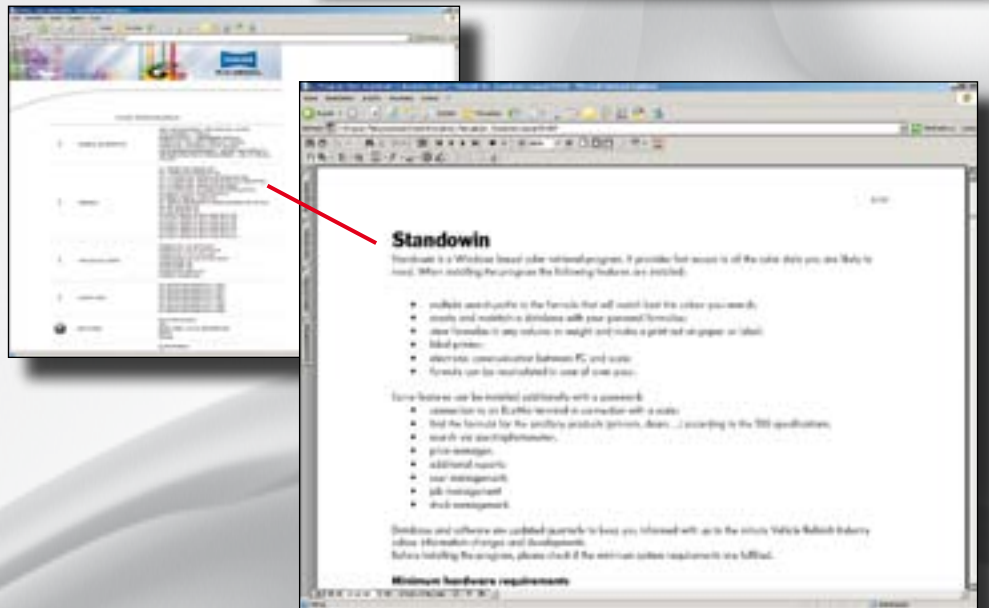
Ein Klick auf das jeweilige Modell, öffnet die Zusatzinformationen z.B. mit Hinweisen auf Typenschildplatzierung, etc.



Aktuelle Mischlacklisten



Aktuelle Installations- und Bedienungsanleitungen zu Standowin und Genius.



# STANDOWIN

## Digital Color Display.

### Hauptfunktionen:

- direkter Weg zum Farbton
- Anzeige der verfügbaren Autoserien-Farbtöne
- Anzeige unterschiedlicher Farbton-Codes

Digital Color Display



Ein Klick auf die Schaltfläche „Digital Color Display“ zeigt die Darstellung erhältlicher Uni- und Effekttöne.

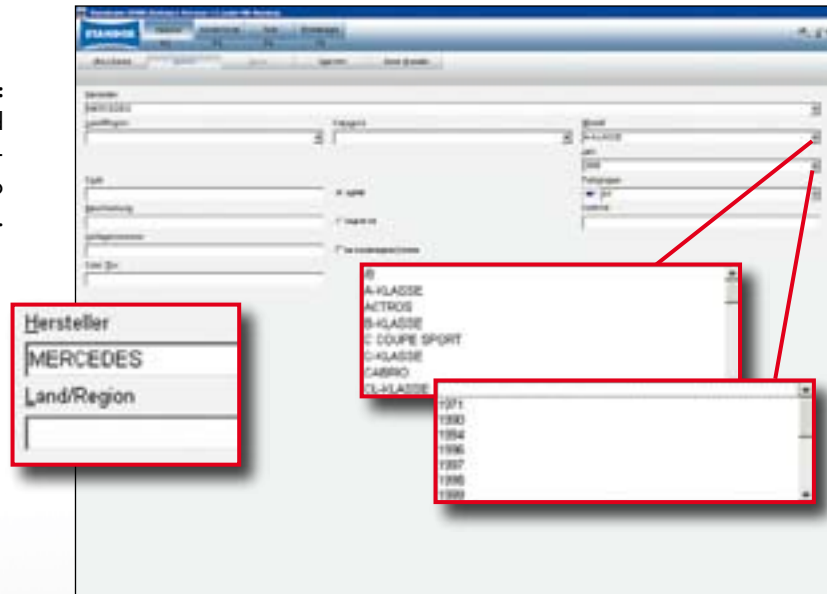


Digital Color Display

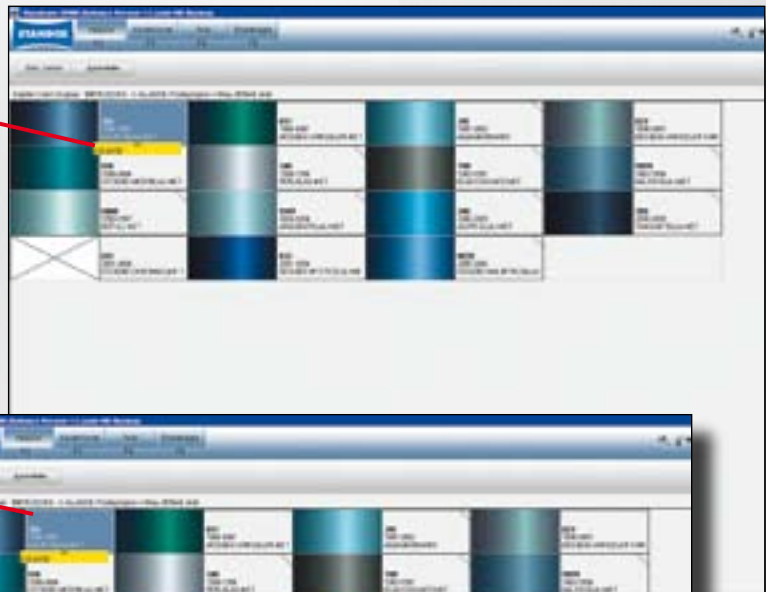
**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

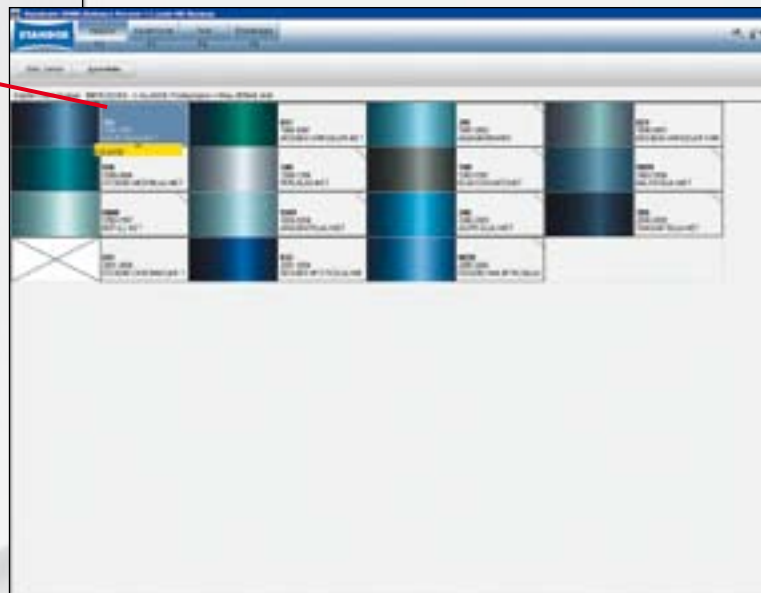
Empfohlene Mindesteingabe:  
Hersteller, Modell, Farbgruppe und  
Jahr. Je mehr Suchkriterien ein-  
gegeben werden, desto  
genauer ist das Ergebnis.



Durch Positionieren der Maus auf  
einem Textbereich werden Modell-  
informationen angezeigt, sofern  
vorhanden.



Durch Anklicken der Ecken eines  
Textbereichs können alle verfügbaren  
Farbtoncodes gesucht werden  
(linke Ecke: zurück,  
rechte Ecke: vorwärts).



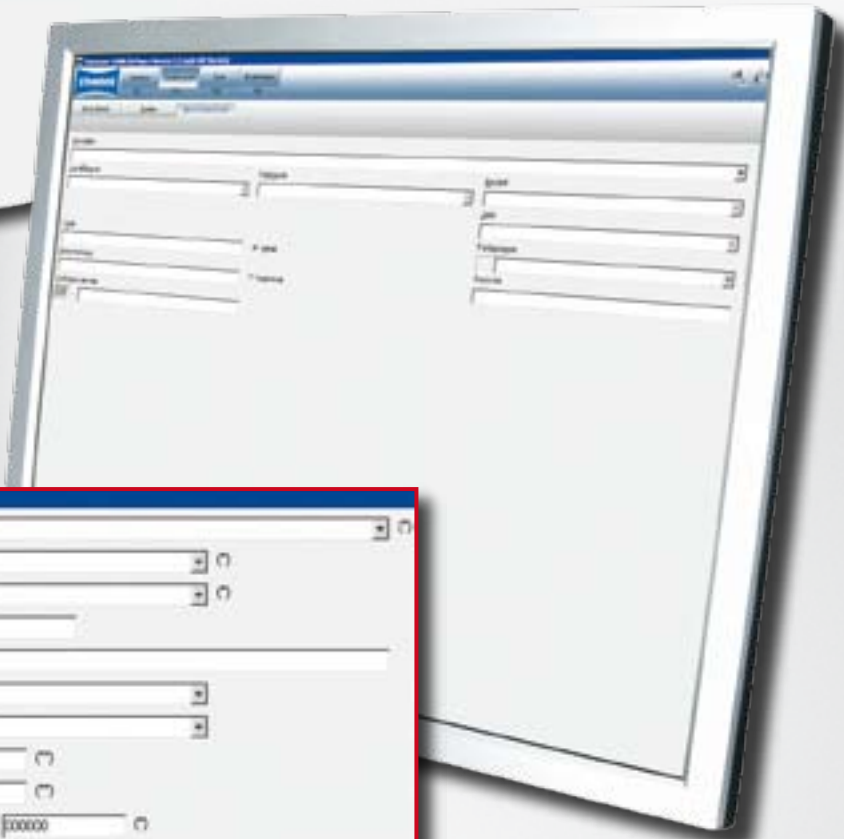
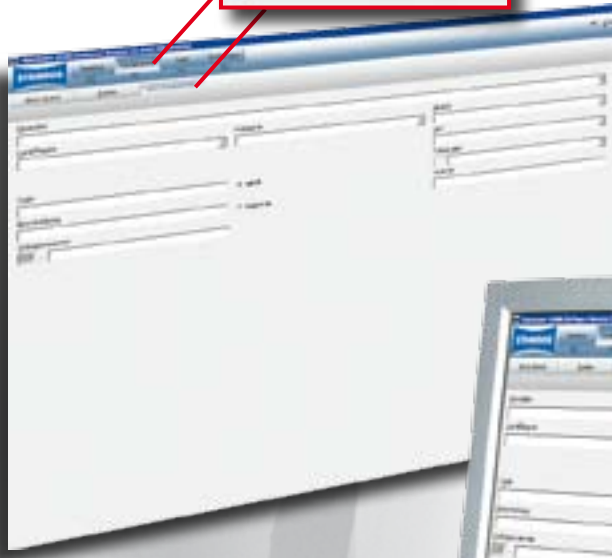
# STANDOWIN

## Kundeneigene Daten und Formeln.

### Hauptfunktionen:

- erstellen und speichern eigener Formeln
- Import-/Export-Ordner für Datensicherheit

Neue Kundenformel



Hersteller: [Dropdown]

Land/Region: [Dropdown]

Kategorie: [Dropdown]

Code: [Text]

Beschreibung: [Text]

Version: [Dropdown]

Farbgruppe: [Dropdown]

Von: [Text]

Bis: [Text]

Vorlagen: [Text] - [Text]

Beitrag  
 Nicht beiträg, Jahreszahl 4-stellig

[Abbrechen] [OK]

Kundeneigene Daten + Formeln

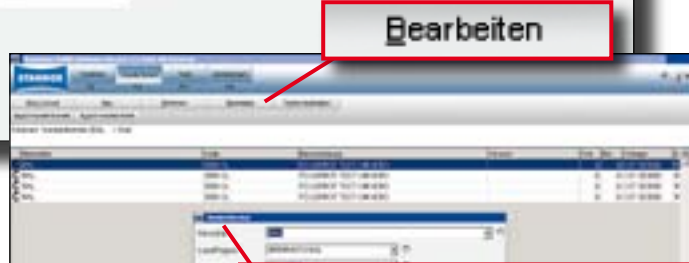
**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

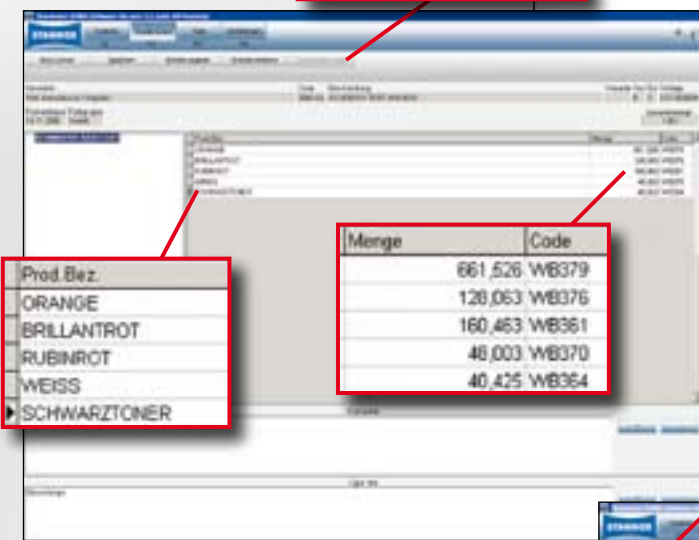
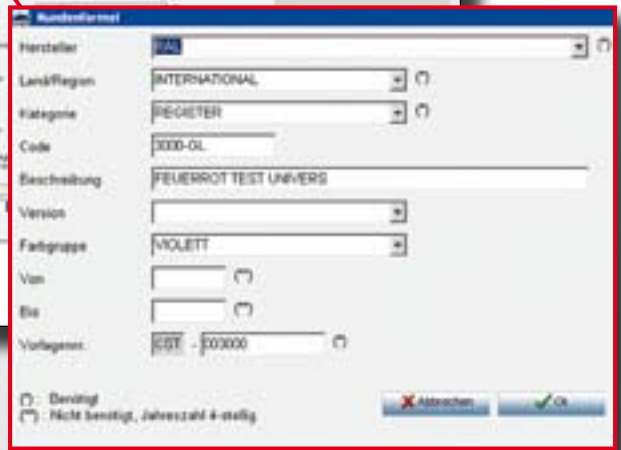
Zur Bearbeitung bestehender Daten einfach die entsprechenden Felder ausfüllen und auf „Suchen“ klicken. Anschließend können die gefundenen Datensätze bearbeitet werden.



Einpflege der Farbtoninformationen.

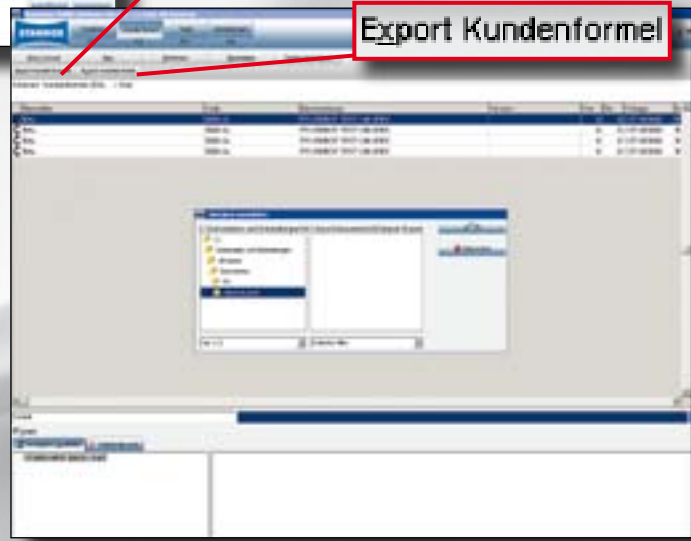


Formel Bearbeiten



Import Kundenformel

Externe Daten können eingelesen, gespeicherte Formeln in eine Sicherungsdatei exportiert werden.



# STANDOWIN

# Produkt Mix

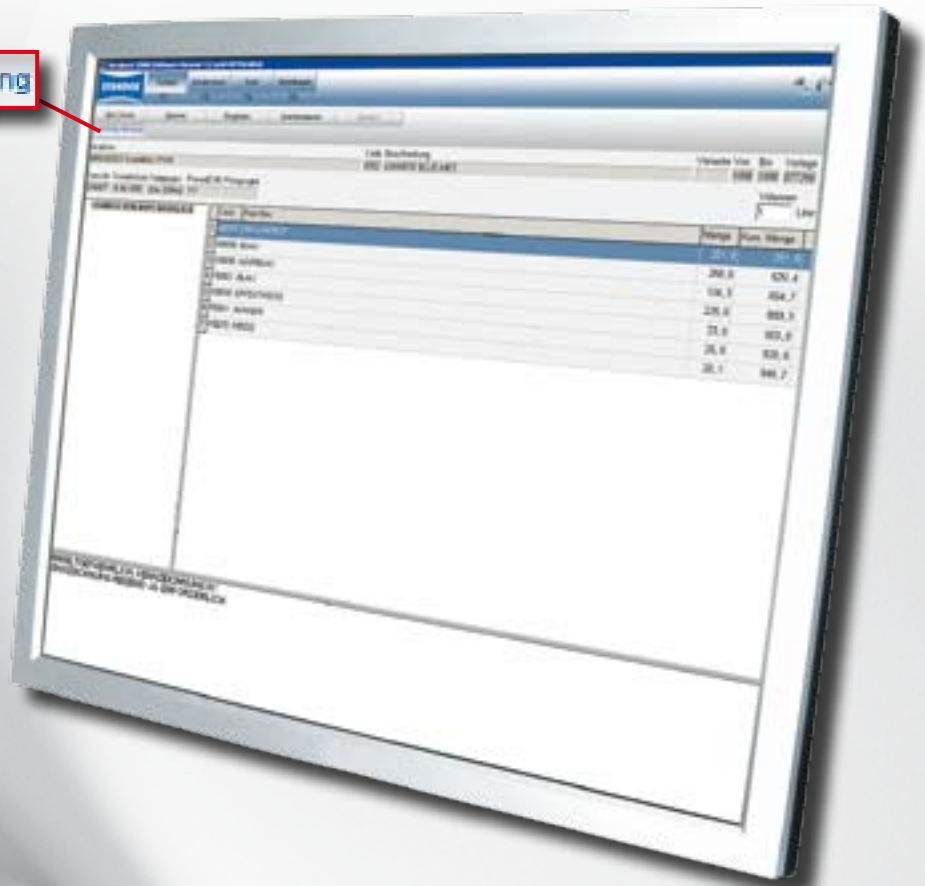
## Produkt Mix.

### Hauptfunktionen:

- **Wasserzugabe**
- **Mattierungsmöglichkeiten**
- **Zugabemöglichkeit von Additiven**
- **Verarbeitung sonstiger Produkte**
- **Einwaage aller Produkte möglich**

Spritzfertige Mischung

Der Klick auf den Button  
„Spritzfertige Mischung“ führt zu  
den Produkt-Mix Informationen...



**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

# Produkt Mix Details

Wasserzugabe

Code	Produkt	Menge	Num.	Menge
HE00	WASSER	85,7	100,0	85,7
HE06	SILBER-ETHANOL	11,4	100,0	11,4
HE02	SPELLESCHWARZ	20,5	100,0	20,5
HE03	HAFFER	13,3	100,0	13,3
HE04	OCKER	4,7	100,0	4,7
HE07	CHOCOLAT	6,9	100,0	6,9
IN WASSER STANDOX DEHYDRALIZED WATER		85,7	100,0	85,7

Code	Produkt	Menge	Num.	Menge
HE00	WASSER	85,7	100,0	85,7
HE06	SILBER-ETHANOL	11,4	100,0	11,4
HE02	SPELLESCHWARZ	20,5	100,0	20,5
HE03	HAFFER	13,3	100,0	13,3
HE04	OCKER	4,7	100,0	4,7
HE07	CHOCOLAT	6,9	100,0	6,9
IN WASSER STANDOX DEHYDRALIZED WATER		85,7	100,0	85,7

Mattierungsmittel-Zugabe

Code	Produkt	Menge	Num.	Menge
HE00	WASSER	85,7	100,0	85,7
HE06	SILBER-ETHANOL	11,4	100,0	11,4
HE02	SPELLESCHWARZ	20,5	100,0	20,5
HE03	HAFFER	13,3	100,0	13,3
HE04	OCKER	4,7	100,0	4,7
HE07	CHOCOLAT	6,9	100,0	6,9
IN WASSER STANDOX DEHYDRALIZED WATER		85,7	100,0	85,7



Berichte

1. Kundente Auftragsbericht  
 2. Detaillierte Auftragsbericht  
 3. Abweichungsauftrag  
 4. Als Produktverbrauch, kundent  
 5. Durchschnitt Mahnwertverbrauch  
 6. Produktverbrauch  
 7. Vorratbericht

Sortierung nach: Nach Datum sortiert

Anfangsdatum: 21.04.2008

Enddatum: 12.11.2008

Auftrags-Ref.:

Filiter für Auftragsref.: [gewisse Übersens]

Auftrags-ID:

Mitarbeiter: Heinz

Hersteller: MERCEDES

Gesamter Zeitraum  
 Heute  
 Diese Woche  
 Dieser Monat

Druck ausdrucken Bericht erstellen Schließen

Nach Auswahl der gewünschten Information erstellt der Button „Bericht erstellen“ den Bericht.

Bericht erstellen

**STANDOX**

**Waagenbericht**  
 Vom 21.04.2008 bis 12.11.2008  
 Mitarbeiter = Heinz

StandoWin

Datum	20.08.2008	Uhrzeit	12:34	Auftrags-ID	111
Hersteller	RAL	Farbformname	FEUERROT	Variante	
Code	3000-GL	Formelname	FHS	Auftrags-Ref.	4711
Formelname	26.02.2004				
Vol [L]	1,00				

Code	Prod.Bez.	Benötigt		Tatsächlich		Differenz	
		gel	bl	gel	bl	gel	bl
MIX741	TIFFROT	149,7	0,120	149,7	0,120	0,0	3,000
MIX785	HELLGELB	149,8	0,120	149,8	0,120	0,0	3,000
MIX779	WEISS	47,3	0,027	47,3	0,027	0,0	3,000
MIX789	SCHWARZTOMER	57,8	0,059	57,8	0,059	0,0	3,000
MIX777	SCHWARZBLEI	39,7	0,035	39,7	0,035	0,0	3,000
MIX795	ERUCER HS MATT	401,0	0,371	401,0	0,371	0,0	3,000
FLT Hochdr F	STANDOFLEET 2K HS HAR	161,1	0,152	161,1	0,152	0,0	3,000
FLT Thinner	STANDOFLEET 2K THINNE	82,1	0,091	82,1	0,091	0,0	3,000
	B						
<b>Zwischensumme</b>		1078,4	0,399	1078,4	0,399	0,0	3,000

Datum	20.08.2008	Uhrzeit	10:09	Auftrags-ID	
Hersteller	MERCEDES				



Einstellungen



Verschiedene Auswahl- und Eingabemöglichkeiten für die Preisberechnung.



Preisverwaltung  
Preiswerte / Preisgruppe (Einstellungen)

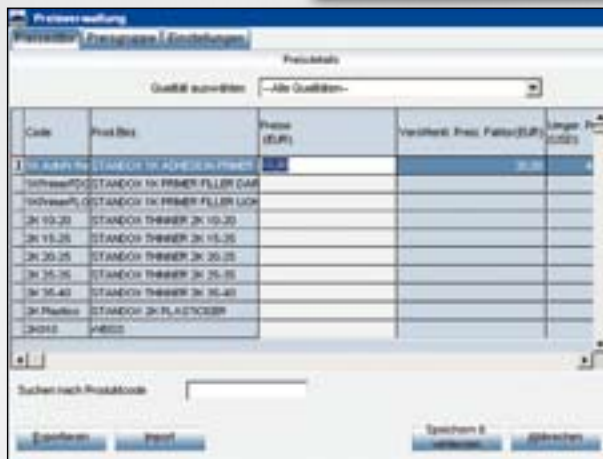
Standardwährung  
Währung: EUR  Preis mit der Formel anzeigen  
Dezimalstellen anzeigen: 4  Preis auf dem Formeledruck anzeigen  
 Preis auf dem Stoff anzeigen

2. Währung  
Währung: USD  Preis mit der Formel anzeigen  
Faktor: 2  Preis auf dem Formeledruck anzeigen  
Dezimalstellen anzeigen: 4  Preis auf dem Stoff anzeigen

Preisgruppe  
 Preisgruppe mit der Formel anzeigen  
 Preisgruppe auf dem Formeledruck anzeigen

Verfügbares Preis  
Faktor: 1 (100%)

Speichern | Abbrechen



Preisverwaltung  
Preiswerte / Preisgruppe (Einstellungen)

Preisliste  
Qualität auswählen: -Alle Qualitäten-

Code	Produkt	Preis (EUR)	Verfübar. Preis Faktor(EUR)	Unger. Preis (USD)
1	STANDOX 10 KÄSE IN FRISCH	10,00	20,00	
10000000	STANDOX 10 FRISCH FILLER DAR			
10000000	STANDOX 10 FRISCH FILLER LICH			
2K 10 20	STANDOX TRIMMER 2K 10 20			
2K 15 25	STANDOX TRIMMER 2K 15 25			
2K 20 25	STANDOX TRIMMER 2K 20 25			
2K 25 25	STANDOX TRIMMER 2K 25 25			
2K 30 40	STANDOX TRIMMER 2K 30 40			
2K Plastik	STANDOX 2K PLASTICOR			
2K10	PREIS			

Suchen nach Produktcode

Speichern | Abbrechen

Die eingegebenen Faktoren werden direkt umgesetzt.

# STANDOWIN

# Job Verwaltung

## Job Verwaltung.

### Hauptfunktionen:

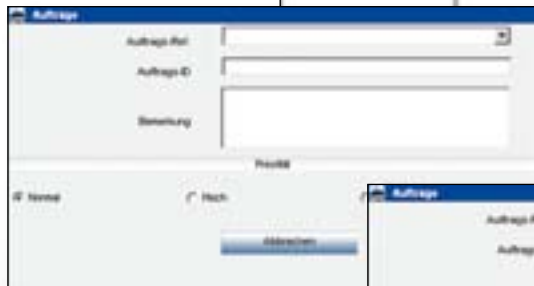
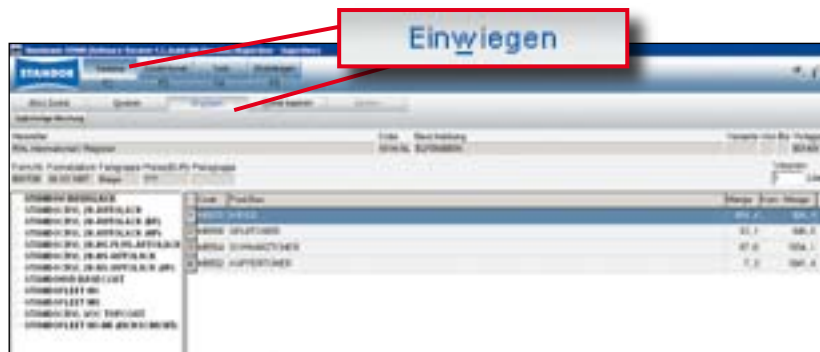
- zusätzliches Berichtswesen
- Informationen eines gesamten Arbeitsganges zusammenfassbar
- Pflege von Kundendaten



**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

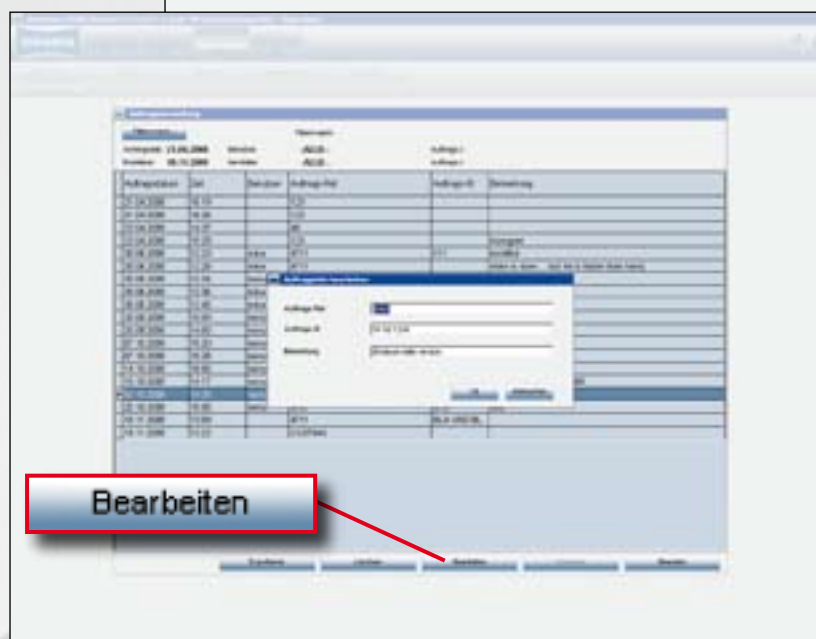
Ein neuer Job wird automatisch angelegt, sobald ein Auftrag an die Waage geschickt wird.



Diverse Eingabefelder ermöglichen eine ideale Zuordnung einzelner Aufträge und Tätigkeiten. Bei aktivierter Benutzerverwaltung wird auch der ausführende Mitarbeiter erfasst. Alle eingepflegten Informationen finden sich in den Berichten wieder.



Verschiedene Möglichkeiten der Bearbeitung



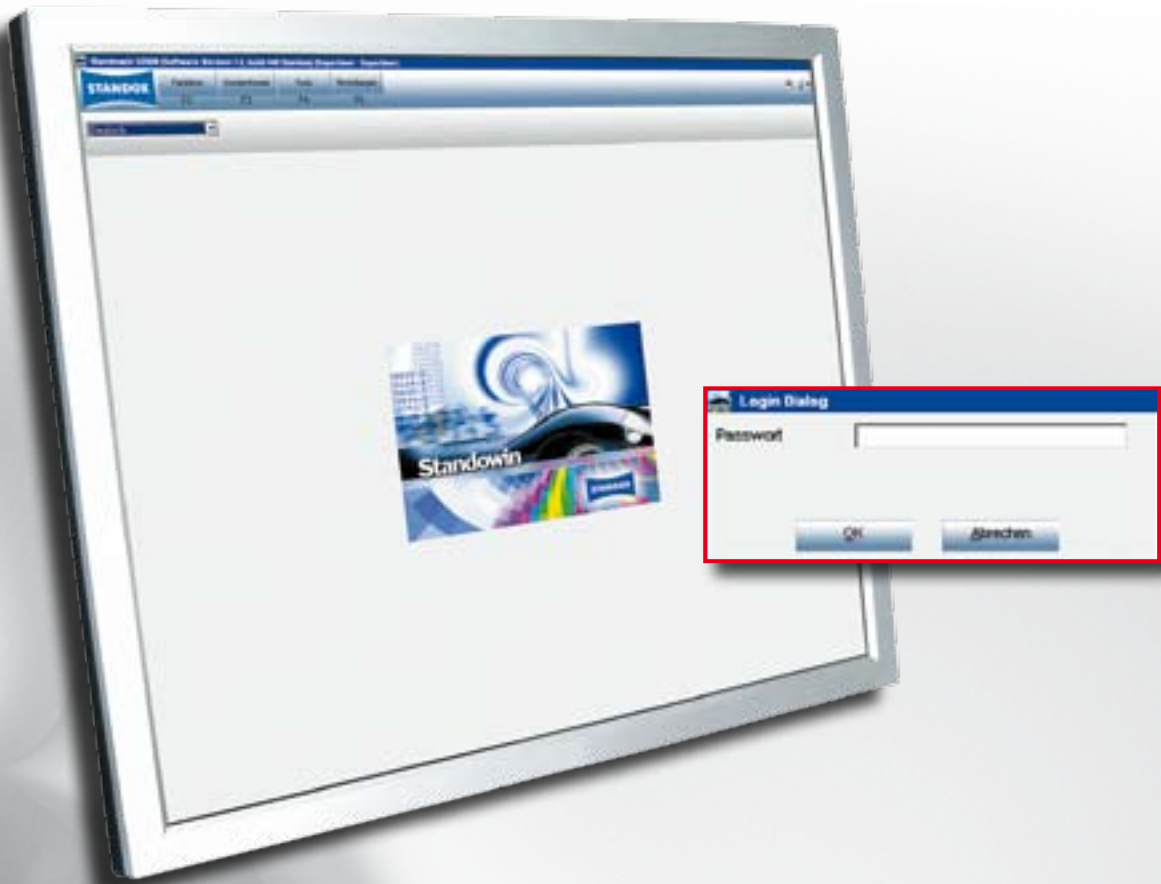
# STANDOWIN

## Benutzerverwaltung.

### Hauptfunktionen:

- **Passwortschutz**
- **zuweisen von Rechten**
- **Zuordnung der Benutzer zum Job**
- **Ausbau des Berichtwesens**

Benutzerverwaltung



**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

Einstellungen



Benutzer

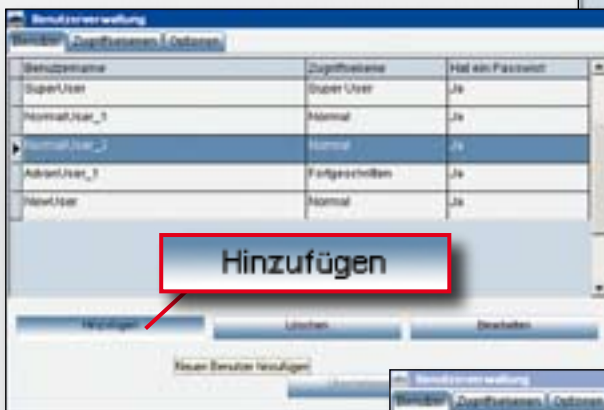


Anzeige bestehender Benutzer.

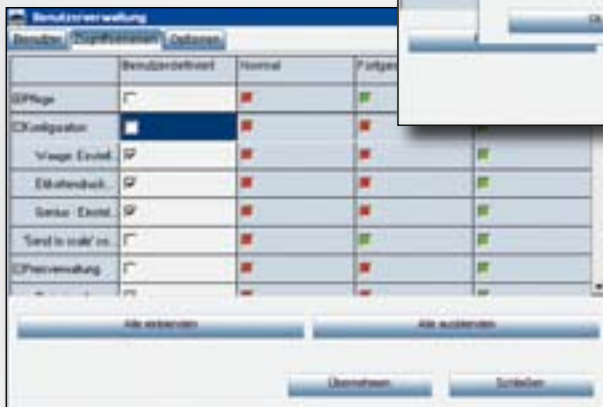


Anlegen neuer Benutzer über den Button „Hinzufügen“. WICHTIG: Der erste anzulegende Benutzer muss ein „Superuser“ sein, bevor weitere Benutzer angelegt werden können.

Hinzufügen



Rechtevergabe und Übersicht der vorgegebenen Benutzerlevel.



# STANDOX

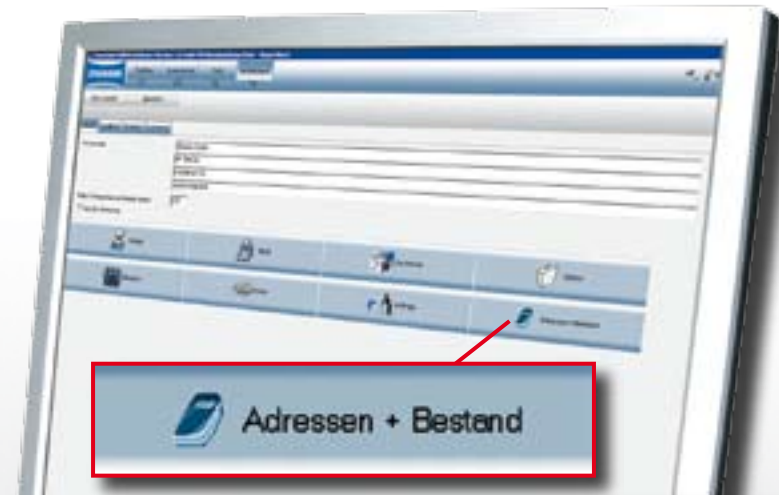
# Lagerverwaltung

## Lagerverwaltung.

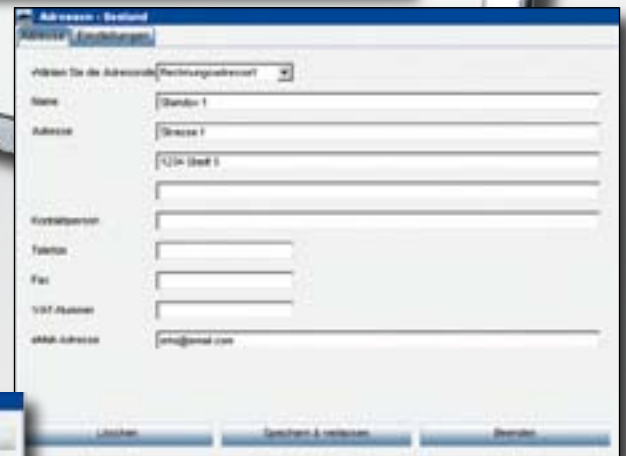
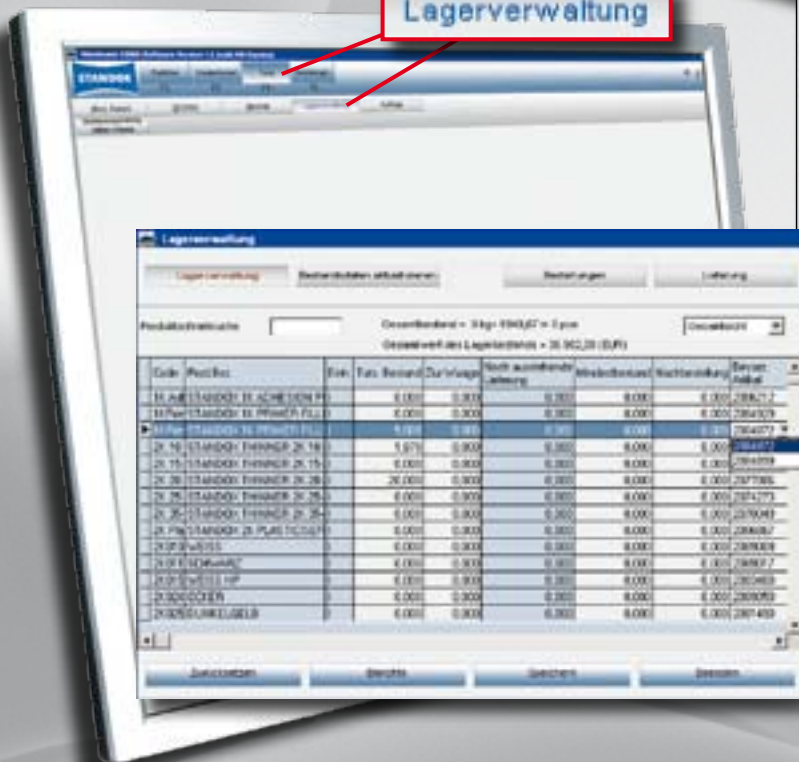
### Hauptfunktionen:

- **Bewertung des Lagerbestandes**
- **Anzeige des Material-Verbrauchs**
- **Anzeige von Mindestbeständen**
- **Bestandsverwaltung**
- **Ausbau des Berichtwesens**
- **Bestellwesen**

Anzeige und Bearbeitung



Lagerverwaltung



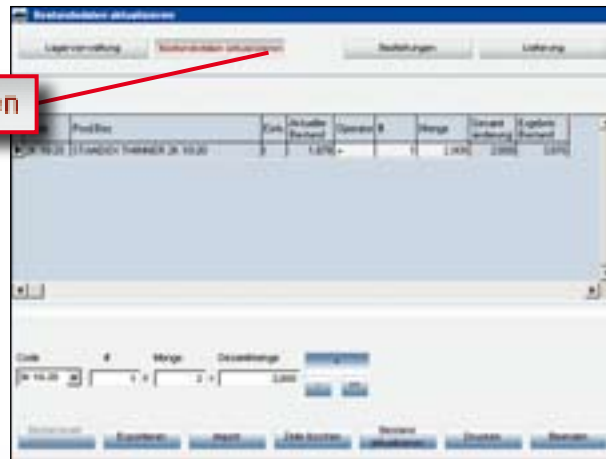
Unter „Tools > Lagerverwaltung“ befindet sich die Übersicht des Lagerbestandes sowie alle notwendigen Funktionen, um Produkte automatisch zu ordern.

**STANDOX**

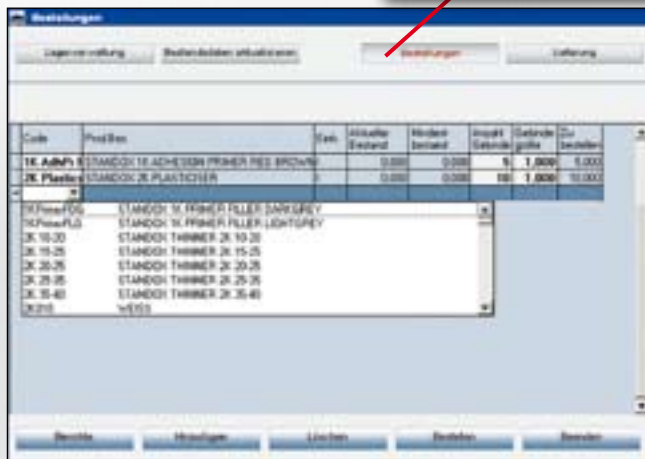
Die Kunst des Lackierens.

Eine Einführung in die Lagerverwaltung ist notwendig.  
Alle Funktionen werden ausführlich in der Bedienungsanleitung beschrieben.

## Bestandsdaten aktualisieren



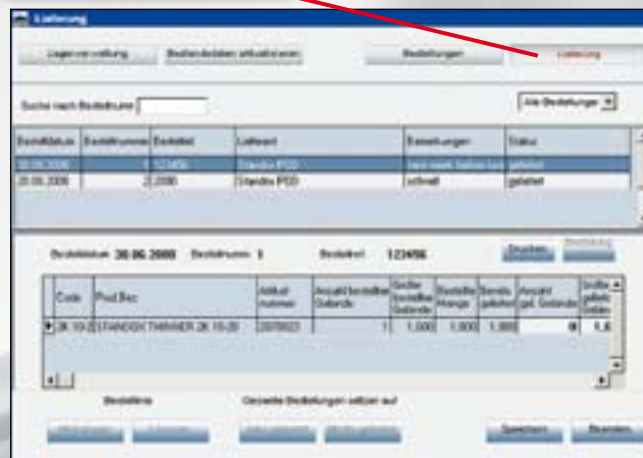
## Bestellungen



Im Bereich „Bestellungen“ werden Nach-Bestellungen bequem aus der Produktliste zusammengestellt.

## Lieferung

Übersichtliche Darstellung von z.B. Bestellstatus und Bestellverfolgung.



# STANDOWN

Genius

## Genius.

### Hauptfunktionen:

- effektive Farbtonsuche
- hohe Genauigkeit bei Unis und allen Effektfarben
- anwenderfreundlich
- Zeit- und Arbeits-Optimierung
- für alle Qualitäten einsetzbar
- greift auf eine ständig wachsende Formeldatenbank zurück, die durch eigene Messungen ergänzt werden kann



**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.

# 7 Tipps für ein gutes Messergebnis.

# genius

Seit seiner Einführung im Bereich der Autoreparaturlackierung ist das elektronische Farbmessgerät Genius ein unverzichtbares Hilfsmittel zur schnellen und präzisen Ermittlung eines Farbtönen. Das Genius-System kann problemlos mit Standox genutzt werden. Wir möchten Ihnen nachfolgend eine Reihe von wertvollen Tipps geben, damit Sie die Möglichkeiten des Genius-Systems optimal nutzen können.

Das Genius Gerät muss mit Hilfe der Standards möglich kalibriert werden. Die Standards müssen unbedingt sauber gehalten werden.

Benutzen Sie zur Reinigung warmes Wasser und ein weiches Tuch. Bei starker Temperaturänderung sollte erneut kalibriert werden.



Die Oberfläche des einzumessenden Farbtönen muss sauber sein, da Kratzer und Schmutz die Genauigkeit der Farbmessung erheblich reduzieren. Die gesamte Oberfläche reinigen, den einzumessenden Bereich polieren und den Polierfilz mit Glareiniger entfernen. Je nach Beschaffenheit der Oberfläche kann diese auch angeschliffen und aufpoliert werden.



Nehmen Sie keine Messungen an Oberflächen vor, die über eine längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt waren.



Jede Farbmessung benötigt drei Messungen in unterschiedlichen Winkeln auf demselben Messpunkt. Die Messung muss möglichst nahe an der Scheidstelle erfolgen. Bei laborhafter Messung wird dies auf dem Display des Gerätes angezeigt.



Für ein optimales Ergebnis sollte die Suche auf alle bekannten Daten eingeschränkt werden, z.B. Hersteller, Code, Lackfarbe.



Der direkte Kontakt mit Eisenblech sowie Lackmischbehältern auf dem Gehäuse des Instruments ist unbedingt zu vermeiden. Wenn das Gerät nicht im Einsatz ist, muss die Neuzulassung mit der Staubschutzabdeckung verriegelt werden.



Von der ausgewiesenen Rezeptur sollten Sie vor der Reparaturlackierung immer ein Musterblech spritzen und dieses mit dem Farbon am Fahrzeug vergleichen.



**STANDOX**

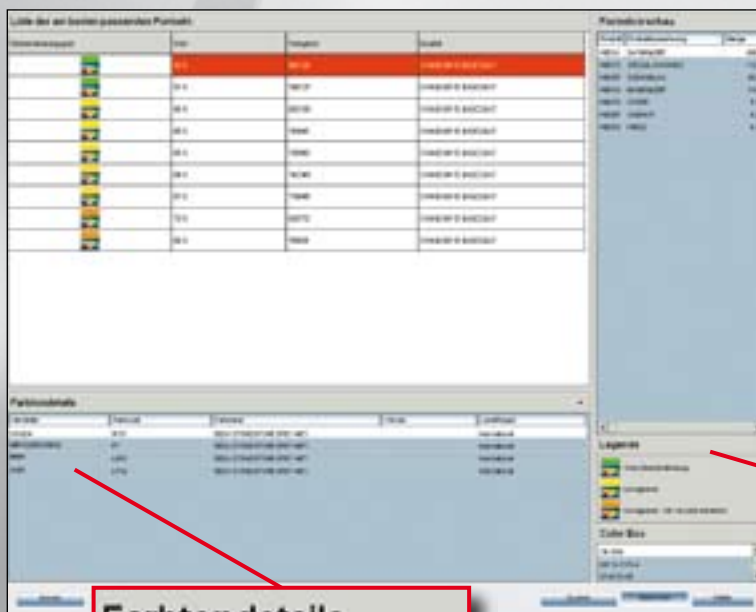
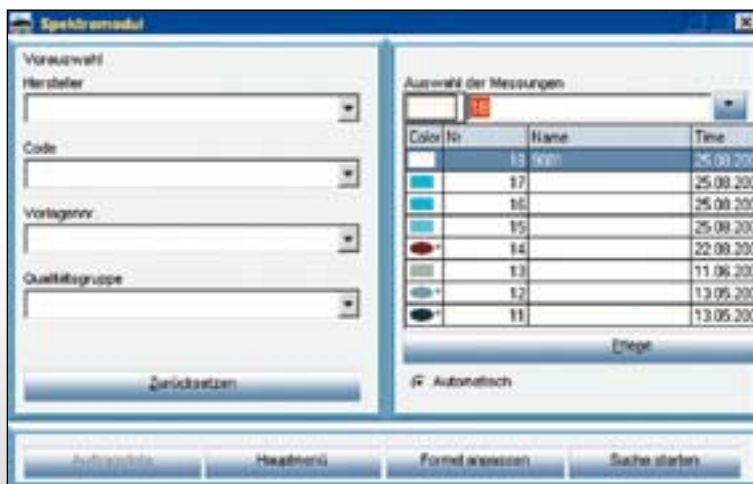
Die Kunst des Lackierens.

# STANDOWIN

Farbtonsuche mit Genius

## Farbtonsuche mit Genius.

- Farbtonsuche in der gesamten Datenbank



Einschätzung der gefundenen Ergebnisse.

**Farbtondetails**

Hersteller

SKODA  
MERCEDES BENZ  
BMW  
AUDI

**Legende**

Auto (Karosserie)  
Karosserie  
Karosserie - mit Vorselektion

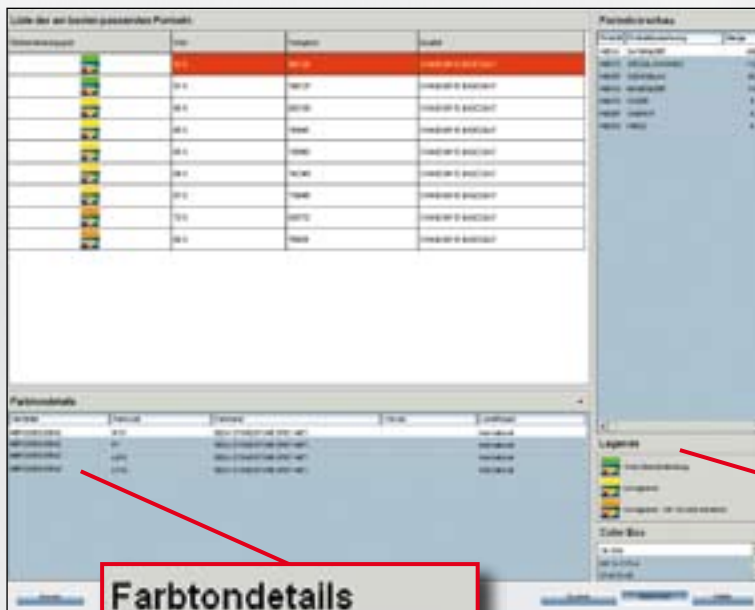
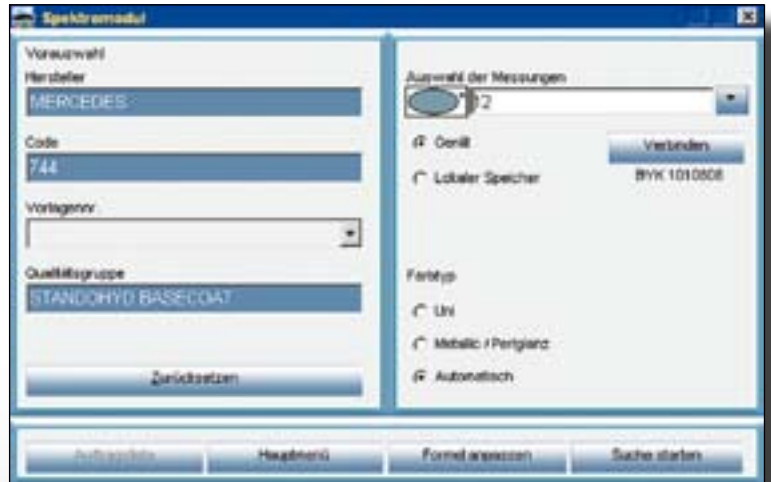
Color Box



Die Kunst des Lackierens.

# Farbtone suchte mit Genius.

- Vorauswahl von Automarke, Code und Qualität



Einschätzung der gefundenen Ergebnisse.

**Farbtondetails**

Hersteller

MERCEDES BENZ

MERCEDES BENZ

MERCEDES BENZ

MERCEDES BENZ

**Legende**

● Gute Übereinstimmung

● Mangelhaft

● Mangelhaft - mit Vorsicht benutzen

Color Box

# STANDOWIN

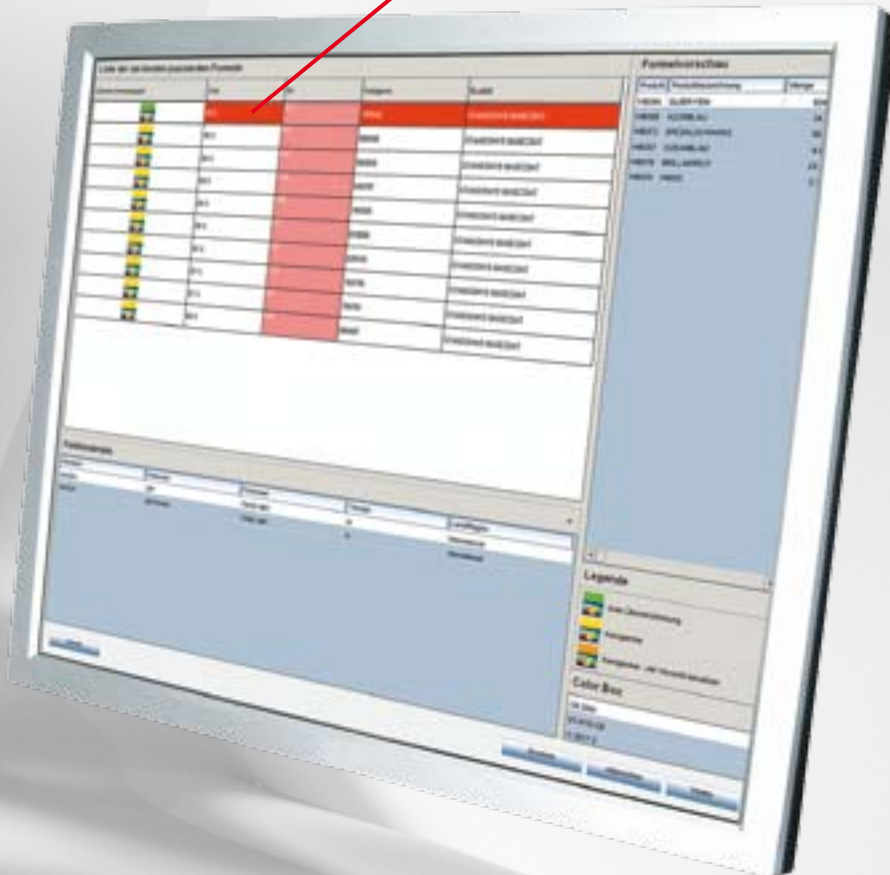
Genius Erweiterte Funktionen

## Genius Erweiterte Funktionen.

- **Mehrfachkorrektur**
- **Anzeige Metamerie Index**
- **lokaler Speicher**  
(Zugriff auf lokal gespeicherte Messungen)

Der Metamerie Index hilft bei der Auswahl des am besten geeigneten Farbtons. Der zuerst angelegte Farbton muss nicht der beste sein, wenn der Matamerie Index beim zweiten Farbton kleiner ist.

Wert	Mi
96 %	2,3
95 %	0,4



Die Kunst des Lackierens.



# STANDOWIN

CD SDS/TDS

## CD Sicherheitsdatenblätter/ Produktinformationen.

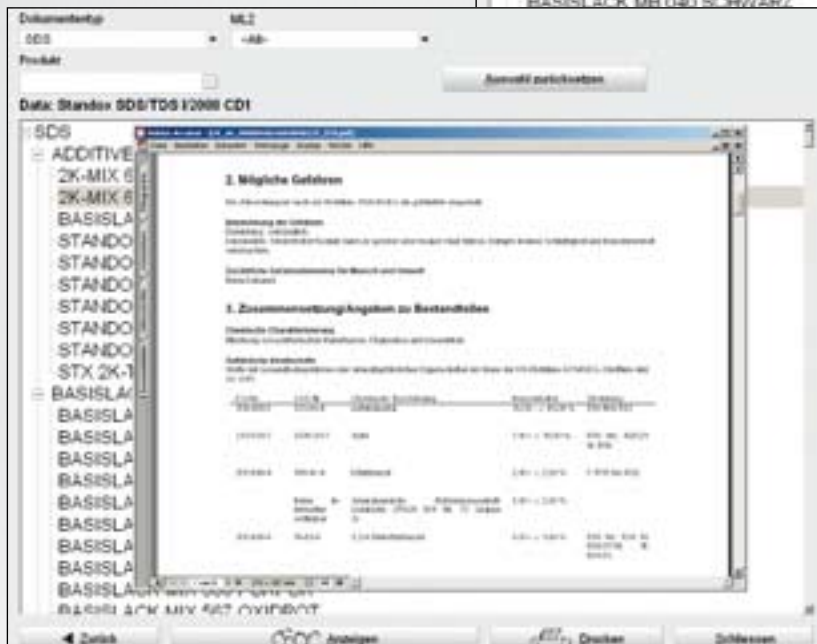
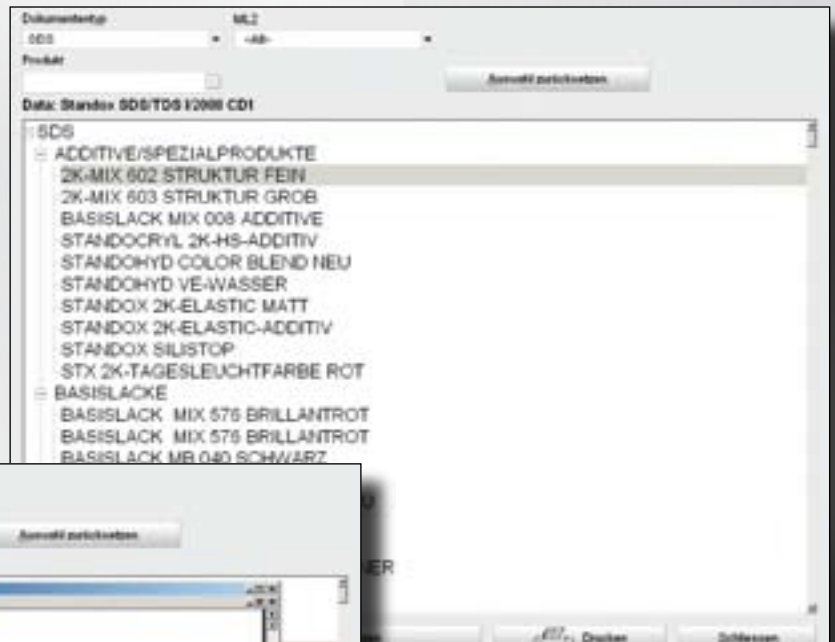
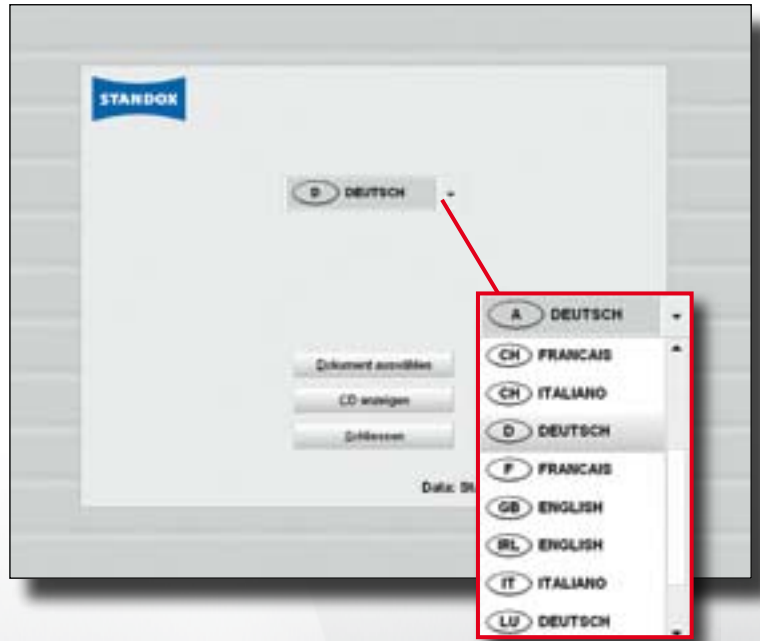
### Hauptfunktionen:

- direkter Zugriff auf alle relevanten Informationen
- immer aktuelle Produktinformationen
- schneller Zugriff und einfache Handhabung



# Installation.

- Die Technischen Datenblätter werden mit dem Programm „DocViewer“ aufgerufen.
- Die Installation des DocViewer erfolgt von der SDS/TDS-CD.
- **HINWEIS:** Der DocViewer benötigt eine Software, die PDF-Dateien anzeigen kann (z.B. Acrobat Reader).
- Zum Öffnen eines Dokumentes muss sich die SDS/TDS CD-ROM im Laufwerk befinden.



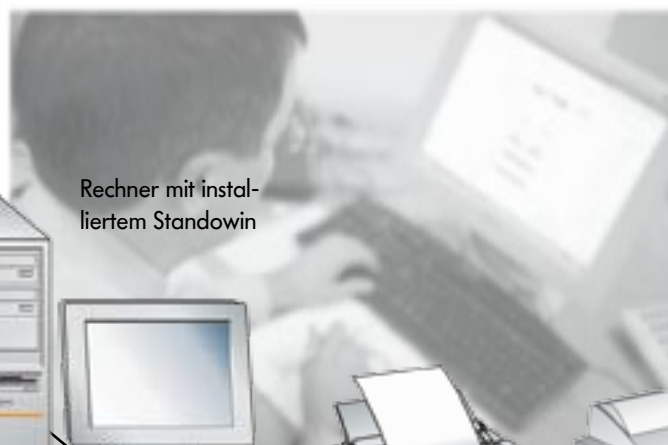
# STANDOWIN

Ecomix/Ecowin

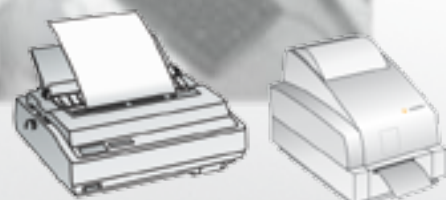
## Ecomix/Ecowin.

### Hauptfunktionen:

- „Kleines Netzwerk“
- bis zu 4 Arbeitsplätze mit unterschiedlichen Waagen nutzen Standowin
- zentrale Verwaltung von:
  - Berichtswesen/Jobs
  - Benutzerverwaltung
  - Lagerverwaltung
- Prioritäten-Handling
- lokale EX-Schutz Richtlinien sind zu beachten



Rechner mit instal-  
liertem Standowin



Drucker/ Etikettendrucker

Bis zu vier EcoMix  
Waagensysteme  
anschließbar



**STANDOX**

Die Kunst des Lackierens.