

# Fachbegriffe für Maler und Lackierer

Detlef Friedrich

Best.-Nr. 5251  
Holland + Josenhans Verlag Stuttgart



### 3. überarbeitete Auflage 2010

Dieses Werk folgt der reformierten Rechtschreibung und Zeichensetzung.

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis zu § 52 a UrhG: Weder das Werk, noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Die Verweise auf Internetadressen und -dateien beziehen sich auf deren Zustand und Inhalt zum Zeitpunkt der Drucklegung des Werks. Der Verlag übernimmt keinerlei Gewähr und Haftung für deren Aktualität oder Inhalt noch für den Inhalt von mit ihnen verlinkten weiteren Internetseiten.

Dieses Buch ist auf Papier gedruckt, das aus 100% chlorfrei gebleichten Faserstoffen hergestellt wurde.

© Holland + Josenhans GmbH & Co., Postfach 102352, 70019 Stuttgart  
Tel.: 0711/6143920, Fax: 0711/6143922, E-Mail: [verlag@holland-josenhans.de](mailto:verlag@holland-josenhans.de),  
Internet: [www.holland-josenhans.de](http://www.holland-josenhans.de)

Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Druck und Weiterverarbeitung: Druck Partner Rübelmann GmbH, Hemsbach

ISBN 978-3-7782-5251-2

## Vorwort

Durch meine langjährige Tätigkeit in der Maler- und Lackiererausbildung habe ich bei Fragen der Schüler immer wieder beobachten können, dass die Fachbegriffe, ihre Bedeutung und ihr richtiger Gebrauch oft weit voneinander entfernt sind.

Ich denke aber, dass Fachbegriffe verständlich und durch treffende Beispiele einprägsam sein können. Deshalb habe ich in diesem „Fachbegriffe für Maler und Lackierer“ eine Auswahl der häufig benötigten Begriffe und Abkürzungen zusammengestellt, die für den Berufsanfänger in der Ausbildung zur Orientierung und zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten und Prüfungen benötigt werden, aber auch dem Berufserfahrenen zur Auffrischung des Wissens dienen können.

Ähnlich wie eine Formelsammlung zusammenhängend und übersichtlich aufgebaut, soll das WORT-CHECK eine wirksame und nachhaltige Hilfe sein. Daher wurden die Begriffe einzelnen Kapiteln zugeordnet, um so die Zuordnung und damit auch das Lernen zu erleichtern. Im Sachwortverzeichnis finden Sie alle Begriffe in alphabetischer Reihenfolge, um gezielt einen Begriff aufzusuchen.

Natürlich ist eine Auswahl nie vollständig. Daher wurde nach den Kapiteln Platz gelassen, damit Sie Ergänzungen vornehmen können.

Verfasser und Verlag sind für Hinweise zur Fortentwicklung dieses WORT-CHECKS dankbar. Bitte schicken Sie diese an die Adresse des Verlages.

Als Autor hoffe ich, Ihnen ein Hilfsmittel in die Hand zu geben, das Ihre Arbeit wirksam unterstützt.

Beim Lernen der Fachausdrücke und für die berufliche Laufbahn wünsche ich Ihnen viel Erfolg!

Detlef Friedrich

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	Das erste vollständige Wappen der Malerzunft aus dem 15. Jdh. . . . .	6
<b>2</b>	Naturwissenschaftliche Grundlagen . . . . .	7
<b>2.1</b>	Chemisch-technologische Zusammenhänge . . . . .	7
<b>2.2</b>	Physikalisch-technologische Zusammenhänge . . . . .	15
<b>3</b>	Werkzeuge/Applikationen . . . . .	23
<b>4</b>	Untergründe (Beschichtungsträger) . . . . .	28
<b>5</b>	Beschichtungsstoffe . . . . .	38
<b>6</b>	Trocknungsprozesse . . . . .	55
<b>7</b>	Farbenlehre . . . . .	56
<b>8</b>	Begriffe und Fachausdrücke in der Schriftgestaltung . . . . .	62
<b>9</b>	Schriften der bekannten europäischen Stilformen . . . . .	66
<b>10</b>	Merkmale der bekannten europäischen Stilformen. . . . .	67
<b>11</b>	Kleine Auswahl bautechnischer Begriffe. . . . .	73
<b>12</b>	Graffiti-begriffe . . . . .	80
<b>13</b>	Wichtige DIN-Vorschriften . . . . .	81
<b>14</b>	Abkürzungen . . . . .	88
<b>15</b>	Internetadressen . . . . .	93
<b>16</b>	Formeln . . . . .	95
<b>16.1</b>	Flächenberechnungen. . . . .	95
<b>16.2</b>	Körperberechnungen . . . . .	96
<b>17</b>	Alphabetisches Fachwortverzeichnis . . . . .	98