

Farbe und Umwelt?

Oft hört man von umweltschädlichen Farben im Malerbereich.
Wie ist der Stand Heute?



Die Farbenindustrie steht nicht still:

Die heutigen Farben sind zu über 90% wasserverdünnbar und lösemittelfrei. Es gibt noch einzelne Bereiche, wo man auf Lösemittel nicht verzichten kann, z.B. Isolieranstriche zum Überdecken von Nikotinrückständen. Einzelne giftige Stoffe muss der Maler vereinzelt noch bei der Schimmelbekämpfung anwenden. Diese werden aber jeweils sauber abgewaschen und entsorgt.

Die heutigen Farben tragen alle eine Umweltetikette, wie wir das von Waschmaschinen, Kühlschränken oder Autos kennen.



Farbe schützt:

Bauteile werden durch Farbe geschützt. Dadurch wird die Lebensdauer dieser um ein vielfaches verlängert und schont somit die Umwelt. Eisenteile würden ohne Farbe rosten, Holzbauteile würden faul und rissig, Mauerwerk würde durchnässt und mürbe. Wenn durch Schutz der Farbe die Lebensdauer von Bauteilen verlängert werden kann, spart das viel Energie, die für die Herstellung und Entsorgung von neuen und alten Bauteilen verursacht würde.



Bio-Farben:

Diese sind eine echte Alternative zu den gängigen, umweltgerecht hergestellten Farben. Biofarben werden aus natürlich wachsenden Rohstoffen hergestellt wie z.B. Leinöl, Citrusbindemitteln, Kreide, Celluloseleim, Kalk etc. Biofarben haben absolut ihre Berechtigung, weil von der Herstellung bis zur Entsorgung ein umweltgerechter Kreislauf besteht.

Wie alles auf der Welt, hat nicht alles nur Vorteile.

Biofarben brauchen meistens längere Trocknungszeiten, was bei unserer hektischen Zeit einzuplanen ist. Die Deckkraft der Farben ist oft etwas

schlechter, was zur Folge hat, dass ein zusätzlicher Anstrich ausgeführt werden muss, der sich auf der Kostenseite niederschlägt. Biofarben sind generell teurer und bei den Biofarben sind nicht alle Farbtöne herstellbar.

Wenn diese Nachteile für Sie untergeordnet sind, sind Bioanstriche wirklich eine gute Alternative oder Ergänzung.

Maler Steinmann hilft Ihnen gern mit Beratung und Umsetzung Ihrer Wünsche.