

## **Humanökologische Silikatbeschichtungen**

*Peter de Kleine (Berlin)*

*Achim Pilz (Stuttgart)*

Silikatbeschichtungen sind nach humanökologischen Gesichtspunkten optimal: Sie sind unbrennbar, zeigen keinerlei Emissionen und wirken nicht Allergie auslösend. Silikatmaterialien sind jedoch nicht ganz so einfach zu verarbeiten wie andere Farben. Im Workshop werden zunächst die bauphysikalischen und chemischen Grundlagen von Silikatbeschichtungen erörtert, die richtigen Malgründe, Werkstoffe und Werkzeuge. Wesentlich sind die unterschiedlichen Arten des Lasierens: monochrom, polychrom,



lichtoffen oder halbdeckend. Jeder Teilnehmer kann die Farbeffekte der verschiedenen Lasurarten auf Mustertafeln studieren und selbst ausprobieren.

*Peter de Kleine beschäftigt sich seit mehr als 25 Jahren mit dem Thema Farbe. Sein besonderes Interesse gilt der Verfeinerung von Lasurmaltechniken. Achim Pilz studierte Architektur und hat sich als Fachjournalist auf die Themenschwerpunkte Farbgestaltung und humanökologische Baumaterialien spezialisiert.*