

Dauerhaftigkeit, Denkmalpflege und Diskurse-Schutzüberzüge von Metalloberflächen im Außenbereich

14.-15. MÄRZ 2024 IN STUTT GART & ESSLINGEN

„Und täglich grüßt das Murmeltier“ – Restauratorische Blicke auf einen ewig wiederkehrenden Kreislauf zum Schutz von freibewitterten Außenobjekten aus Eisenwerkstoffen

von Prof. Bernhard Mai, Fachhochschule Erfurt

In der Zeitschiene gefangen, folgt der Vortrag den veränderten Behandlungsmethoden am Beispiel von zwei zeitgleich gegossenen gusseisernen Plastiken. Sie haben sowohl einen metallischen Überzug als auch eine farbig prägende Beschichtung erhalten. In der DIN EN ISO 12944 wird diese Form des Korrosionsschutzes auch als Duplexsystem bezeichnet. Was also tun, wenn dieses System regelrecht versagt und nach einen normgerechten Überholanstrich ruft? Das ist der Moment, in dem der Spannungsbogen zwischen den anerkannten Methoden der DIN und den restauratorischen Ausbruchversuchen in Form von zumeist unpigmentierten Beschichtungen gespannt wird.

Der Vortrag endet mit einem kurzen Exkurs in die Bruchrechnung und die Darstellung künftiger Aufgaben, die in der DIN 55633 sorgsam verpackt, auf die Restauratorinnen und Restauratoren wartet.



Außenobjekt aus Eisenwerkstoff. Bildquelle: Bernhard Mai

Kontakt

Bernhard Mai

Büro & Praxis für Metallrestaurierung
Paul-Klee-Straße 66 D-99085 Erfurt

Bernhard.Mai@t-online.de
+49 361 5629266