



Einladung

Konservierungswissenschaft im Dialog
Öffentliche Vortragsreihe des Rathgen-Forschungslabors

Wir laden alle Interessierten sehr herzlich ein zu unserem nächsten Abendvortrag am

Dienstag, 25. November 2025, 18.30 Uhr

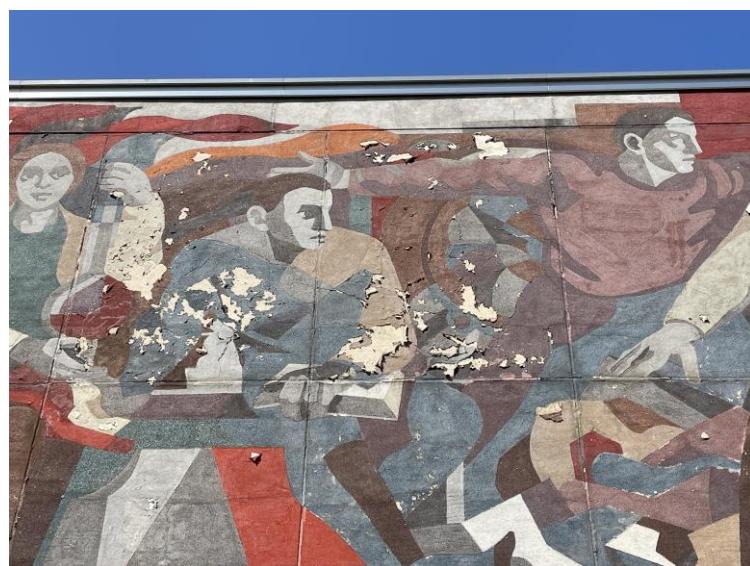
Brugsch-Pascha-Saal im Archäologischen Zentrum,
Geschwister-Scholl-Str. 6
10117 Berlin

Steffen Laue

Fachhochschule Potsdam, Studiengang Konservierung und Restaurierung

Sind Kunststoffe als Bindemittel in der Baudenkmalpflege geeignet?

Diese Frage war Bestandteil eines DBU-Projektes mit dem Titel „Umweltbedingte Degradation synthetischer Bindemittel“, das in den letzten vier Jahren durch detaillierte Untersuchungen an unterschiedlichen Objekten aus verschiedenen Materialien im Land Brandenburg stattgefunden hat. Es wurden Denkmale mit zerstörungsfreien und -armen Methoden analysiert, die in den 1970/1980er Jahren mit synthetischen Bindemitteln (Kunststoffen) behandelt worden sind und die heute unterschiedliches Alterungsverhalten zeigen. Neben den Ergebnissen – demonstriert an Fallbeispielen – werden auch entwickelte Konservierungsmaßnahmen im Umgang mit durch synthetische Bindemittel geschädigte Oberflächen vorgestellt. Ergebnisse dazu können auch in der Datenbank POKLYKON (<https://polykon.fh-potsdam.de/>) recherchiert werden.



Fassade der BTU Cottbus – mit PVAc gebundenen Farbschichten, die infolge von Alterungsprozesse teilweise verloren gehen, Bildbreite ca. 8m © Steffen Laue