

Salz in der Vitrine: Nachhaltige Klimatisierung für Gothas Schätze!

Die Friedenstein Stiftung Gotha testet im Forschungsprojekt „Salz in der Vitrine“ nachhaltige Methoden zur Klimatisierung von Museumsvitrinen.

Friedenstein, Gotha, Deutschland - Im Herzen von Gotha, in den prunkvollen Gemächern des Schlosses Friedenstein, findet ein herausragendes wissenschaftliches Experiment statt! Die Restaurator:innen der Friedenstein Stiftung sind unermüdlich damit beschäftigt, innovative Klimatisierungslösungen für Museumsvitrinen zu erforschen. Unter dem Titel „Salz in der Vitrine“ wird ein Verfahren getestet, das gesättigte Salzlösungen nutzt, um die klimatischen Bedingungen nachhaltig zu regulieren – und das direkt vor den Augen der Besucher:innen! Diese umweltfreundliche Methode hat zwar an Popularität verloren, erlebt jedoch mit der Unterstützung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt ein wohlverdientes Comeback.

Mit Partnern wie der Universität des Saarlandes und über 60 internationalen Museen werden die vor Ort eingesetzten Salzlösungen auf ihre Effektivität hin untersucht. In vier Testvitrinen im Schloss Friedenstein sind bereits erste Erfolge zu verzeichnen: Die Salzlösungen zeigen beeindruckende Eigenschaften in der Absorption von Luftschadstoffen, was sie zu einer vielversprechenden Alternative zu herkömmlichen Mitteln macht. Susann Böhm, Metallrestauratorin der Stiftung, ist optimistisch: „Das Verfahren könnte die Klimaschwankungen in historischen Räumen erheblich puffern und ist damit ein großes Plus für die präventive Konservierung unserer Kunstobjekte“, berichtet sie begeistert. Das Pilotprojekt „Salz in

der Vitrine“ läuft noch bis Januar 2025, und die Vorfreude auf die endgültigen Ergebnisse ist bereits jetzt spürbar. Mehr über dieses aufregende Projekt erfahren Sie **hier bei gotha-aktuell.info**.

Details	
Ort	Friedenstein, Gotha, Deutschland

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de