

REIMARUS-SAAL



Die Patriotische Gesellschaft macht ihr Haus zukunftsfest. Mit einer nachhaltigen, energetischen und denkmalgerechten Sanierung der historischen Fensterfronten im Reimarus-Saal leistet die Patriotische Gesellschaft einen Beitrag zum Klimaschutz.

Die 10 Bleiglasfenster mit einer Fläche von 137 qm stammen aus dem Jahr 1957 und waren in ihrer hellen Farbigkeit typisch für die Nachkriegszeit und den Wiederaufbau. Die einfach verglasten Fenster waren stark reparaturbedürftig und entsprachen nicht mehr den heutigen Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung. Die Bleiverglasung musste dringend repariert und neu gefasst werden. Außerdem musste der Außenanstrich der Fenster erneuert werden, damit Feuchtigkeit die Holzrahmen nicht weiter angreift.

Zur Verbesserung der Wärme- und Schallisolierung wurden zudem innenliegend Stahlrahmen mit einer hochwertigen Isolierverglasung eingebaut. Die neuen Fenster haben einen um rund 72 Prozent verringerten Wärmeverlust und es können durch die Maßnahmen bis zu 22.000 kWh/a an Heizleistung eingespart werden.