



Wo einst Mönche speisten und Erholung suchten, stehen heute die Schätze des Staatsarchivs Neapel in Bücherregalen und -schränken aus kostbarem Tannenholz und Mahagoni. Das einstige Refektorium, die „Sala Filangieri“, gehört zu einem ehemaligen Benediktinerkloster, dessen Geschichte bis in das 9. Jahrhundert zurückreicht und dessen Umwandlung in ein Archiv und Kulturinstitut mit aufwendigen Restaurierungsarbeiten verbunden war.



Verantwortlich für die aktuellen Arbeiten in der „Sala Filangieri“ war das „Istituto Europeo del Restauro di Ischia“ mit einem Team aus Restauratoren, Architekten, Tischlern, Maurern, Elektrikern und Schlossern. Im Hinblick auf einen knappen Zeitraum von nur 60 Tagen, der für die Instandsetzung der Regale und Schränke zur Verfügung stand, hat das Team auf Profi-Elektrowerkzeuge von Bosch gesetzt. Als „Spezialisten“ für Präzision und Effizienz kamen vor Ort beispielsweise der Multi-Cutter GOP 55-36 Professional sowie der Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-EC Professional mit „Wireless Charging“-Akku zum Einsatz.

#### **Bosch Multi-Cutter GOP 55-36 Professional zeigt Profil in puncto Präzision**

Der Schatz des Staatsarchivs Neapel in der mit prunkvollen Fresken und Stuckarbeiten ausgestatteten „Sala Filangieri“ umfasst circa 6.000 antike Schriften und Dokumente. Für ihre Aufbewahrung wurden bereits in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts die Bücherregale und -schränke aus Tannenholz mit Mahagoni-Furnieren in den Raum integriert. Diese erstrecken sich über eine Gesamtlänge von 36 Metern und gliedern sich mit einer Höhe von 8,5 Metern in drei Geschosse. In der ersten Phase der Restaurierungsarbeiten wurden zunächst einzelne Holzelemente in den Schränken ergänzt. In der zweiten Phase folgten Ergänzungen der Rahmen und Profile, die sich im Verlauf der Zeit gelöst hatten oder verloren gegangen waren. Insbesondere bei diesen Arbeiten konnte sich der neue Bosch Multi-Cutter GOP 55-36 Professional bewähren. Mit 550 Watt ist er das leistungsstärkste Gerät seiner Klasse und bietet schnellen Arbeitsfortschritt für anspruchsvolle Arbeiten. Er verfügt zudem über die ebenfalls neue Starlock-Zubehör-Aufnahme, die von Bosch und Fein, Weltmarktführer für oszillierende Elektrowerkzeuge, gemeinsam entwickelt wurde. Sie sorgt für eine zusätzliche Leistungssteigerung und stellt gleichzeitig präzisere Ergebnisse sicher. „Dank dieser Geräteeigenschaften konnten wir vor Ort arbei-

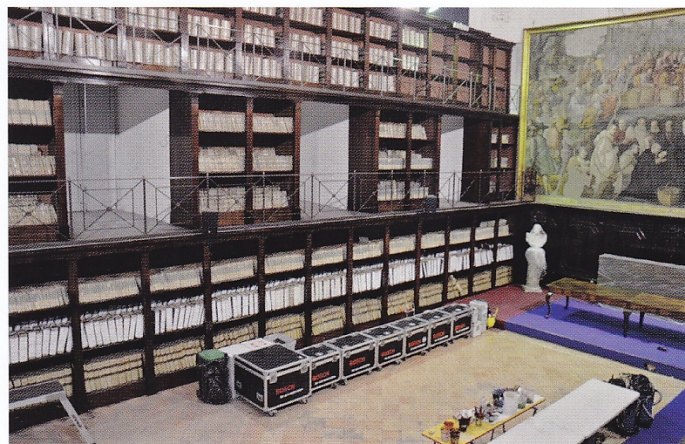
ten, ohne die Teile loszulösen, was einen geringeren Verlust an Originalholz sicherstellte“, berichtet Annalisa Pilato, Werkstatteleiterin des Istituto Europeo del Restauro.

#### **Effizienter Einsatz an engen Stellen: mit dem GSR 18 V-EC Professional**

In der letzten Phase der Restaurierungsarbeiten wurde die Integration von Metalltrennelementen vorgenommen, die den wertvollen und zum Teil großformatigen Büchern und Ordnern Halt geben. 386 Elemente mussten hierzu mit insgesamt 1.544 Verschraubungen befestigt werden. Die besondere Herausforderung hierbei: Die Verschraubungen mussten an den schwer zugänglichen Rückseiten der Lisenen, die die Regal-Geschosse unterteilen, vorgenommen werden und daher zum Teil liegend ausgeführt werden. „Hier war es unbedingt notwendig, auf ein extrem leistungs-



starkes und zugleich kompaktes und leichtes Gerät wie den GSR 18 V-EC Professional zu setzen. In Kombination mit einem ‚Wireless Charging‘-Akku von Bosch konnten wir das Gerät dabei ohne Unterbrechung einsetzen“, erklärt Annalisa Pilato weiter.



## **Bosch Profi-Elektrowerkzeuge im Einsatz**

### **Restaurierung des Staatsarchivs Neapel**

Zuverlässig präzise und effizient