



AXO DRESDEN GmbH
Applied X-ray Optics
Röntgenoptik und Präzisionsbeschichtung

Escritório Principal

AXO DRESDEN GmbH
Siegfried-Rädel-Straße 31
D-01809 Heidenau
Alemanha
Fone: (+)49 - 35 29 53 51 40
Fax: (+)49 - 35 29 53 51 41
E-Mail: contact@axo-dresden.de
Web: www.axo-dresden.de

Escritório Dresden

AXO DRESDEN GmbH
Winterbergstraße 28
D-01277 Dresden
Alemanha
Fone: (+)49 - 35 12 58 32 49
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 14
E-Mail: contact@axo-dresden.de
Web: www.axo-dresden.de

Pessoa de Contato

Mr. Reiner DIETSCH
Diretor administrativo
Fone: (+)49 - 35 12 58 32 49
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 14
E-Mail: reiner.dietsch@axo-dresden.de

Pessoa de Contato

Mr. Thomas HOLZ
Diretor administrativo
Fone: (+)49 - 35 12 58 32 50
Fax: (+)49 - 35 12 58 33 14
E-Mail: thomas.holz@axo-dresden.de

AXO DRESDEN GmbH – Óptica de raio-x aplicada e deposição de alta precisão – o nome é sinônimo para o desenvolvimento e a produção de óptica de multicamada de alta qualidade para raio-x e sistemas ópticos complexos para uma ampla área de aplicações em ambos os regimes de raio-x duro e raio-x mole.

AXO DRESDEN implementou tecnologias flexíveis e eficientes para seus clientes no mundo inteiro nas áreas de análise com raio-x, litografia, astronomia, espectroscopia e medicina. Oferecemos produtos de série para a fabricação industrial de instrumentos e equipamento analítico de raios-x e soluções individuais para o setor de pesquisa e desenvolvimento.

Nosso programa de produção inclui óptica de multicamada para raio-x, sistemas complexos de óptica para gerar raios-x altamente intensos (colimados em 1 ou 2 dimensões ou monocromáticos e focalizados), monocromadores em substratos planos e curvados, deposições e aplicações em reflectometria de raio-x adaptados às necessidades do cliente, difração de raio-X e análise de fluorescência de raio-x.

Para produzir filmes finos de multicamadas apresentando precisão sub-nanométrica na área de grandes substratos até 500 mm de comprimento ou 200 mm de diâmetro, AXO DRESDEN está usando e desenvolvendo diferentes técnicas complementares de deposição de alta precisão como sputtering a magnetron e feixe de íons e deposição à laser pulsado.

Como spin-off do Instituto Fraunhofer de Tecnologia de Feixe e Material (IWS) Dresden, Alemanha, AXO DRESDEN é um fornecedor independente de óptica de raio-x e representa mais de 15 anos de experiência nas áreas de deposição de alta precisão e design, desenvolvimento e aplicação de óptica de multicamada para raio-x. A fim de garantir aos nossos clientes no futuro soluções de alta qualidade e produtos inovadores, trabalhamos em colaborações com o Fraunhofer IWS, outros Institutos Fraunhofer, a Universidade Técnica de Dresden e várias instituições de pesquisa nacionais e internacionais. Isto garante a nossa posição de fornecedor líder para óptica de multicamada para raio-x e deposição de alta precisão.