

SEIBERSDORF  
LABORATORIES



FREQUENTLY ASKED SOLUTIONS



**SEIBERSDORF LABORATORIES**



# COMPETENCE DRIVEN SERVICES

## SEIBERSDORF LABORATORIES

Unsere Teams sind Service-, Know-How- und Technologie-Provider. Mit dem Leitmotiv „Competence driven Services“ beschreiben wir unser Selbstverständnis und die Grundlage unserer Arbeit: die Verpflichtung zu einem Höchstmaß an Kompetenz und den Servicegedanken als Partner für die Wirtschaft.

## UNSERE EXPERTISE

Die Arbeitsgebiete der Seibersdorf Laboratories betreffen viele Lebens- und Wirtschaftsbereiche unserer Gesellschaft: Analytische Chemie / Physikalisch-chemische Prüfungen / Anwendungen ionisierender und nicht-ionisierender Strahlung / Strahlenschutz.

Fortschritt verlangt nach verantwortungsvollem Handeln. Mit unserer Expertise unterstützen wir Wirtschaft und Gesellschaft. Wissen und Technologie, gewonnen aus langjähriger Forschung und Entwicklung, sind der Beitrag der Seibersdorf Laboratories zur Beachtung natürlicher Schutzinteressen.

## UNSER LEISTUNGSANGEBOT

Unsere Auftraggeber und Partner erhalten durch unseren zeit- und kostensparenden All-in-one-Service eine entscheidende Entlastung. Auf unseren Kompetenzfeldern liefern wir durch

- hochwertige Labor- und Analysetätigkeit,
- anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung,
- Consulting und Schulungen

umfassende Betreuung über den gesamten Ablaufzyklus eines Projektes, von der Planung und Umsetzung über den Normalbetrieb bis hin zur Problemlösung und Nachbetreuung. Wir stellen sicher, dass alle notwendigen Normen und Gesetze eingehalten werden, erledigen Behördenkontakte und Registrierungen für unsere Kunden.

Globale Vernetzung ist eine unserer herausragenden Stärken. Die führende Mitarbeit unserer Expertinnen und Experten in internationalen Gremien (z.B. für technische Normen) bedeutet für unsere Auftraggeber und Partner einen Know-how-Vorsprung im internationalen Wettbewerb.

## UNSER SELBSTVERSTÄNDNIS

Termintreue, Genauigkeit und Flexibilität sind für uns eine Selbstverständlichkeit, ebenso wie absolute Vertraulichkeit und umfassende Kommunikation und Beratung vor, während und nach der Auftragsabwicklung.

Wir sind als anerkannter Partner national und international sowohl für KMU als auch für Unternehmen aus der Industrie tätig. Mit Universitäten, verschiedenen Behörden von Bund, Ländern und Gemeinden sowie dem Gesundheitswesen, den Einsatzkräften und internationalen Organisationen verbinden uns lange und erfolgreiche Geschäftsbeziehungen.

### CHEMICAL ANALYTICS

#### REACH

Stabilitätsprüfungen  
Umwelt- und Geoanalytik  
Dopingkontroll-Analytik  
Proteomik  
Forensische Analytik

### EMC & OPTICS

Elektromagnetische Verträglichkeit  
Hochfrequenztechnik  
Laser, LED- & Lampen-Sicherheit  
Entwicklung von Antennen und Messgeräten

### RADIATION SAFETY AND APPLICATIONS

Strahlenschutz  
Strahlenschutzgutachten  
Medizinphysik  
Radionuklidlabor  
Systementwicklung und Messgeräteentwicklung  
Interne Dosimetrie

### RADIATION PROTECTION DOSIMETRY

Externe Dosimetrie  
Eichungen und Kalibrierungen  
Dosimeterservice  
Strahlungsfestigkeit und Weltraumstrahlung

### PHARMACEUTICALS

Entwicklung/Produktion von Radiopharmazeutika

### SEIBERSDORF ACADEMY

Strahlenschutzausbildungen (ionisierend/nicht-ionisierend)  
Interventionsausbildung inkl. Leistungsbewerbe  
EMV- & EMF-Ausbildungen  
Ausbildung zum/r Gefahrengutlenker/in  
Ausbildung zum/r Ermächtigten Arzt/Ärztin  
Ausbildung für Anwendende Fachkräfte

## UNSERE QUALITÄTSSTANDARDS

Die Seibersdorf Laboratories sind der Garant für valide und exakte Analysen. Unsere Mitarbeiter/innen verfügen über herausragende Kompetenz. Unser Gerätepark befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik. Wir investieren laufend in Forschung und Entwicklung, in die Ausstattung der Labors und die Aus- und Fortbildung unseres Teams.

Die Qualität unserer Arbeit wird durch eine Reihe von Akkreditierungen und Zertifizierungen gewährleistet, die einer permanenten strengen Kontrolle durch nationale und internationale Behörden unterliegen.

- ÖNORM ISO 9001 i.g.F.
- IQNet and Quality Austria
- Akkreditierte Prüfstelle Nr. 312 nach EN ISO/IEC 17025 für
  - Elektromagnetische Verträglichkeit EMV
  - Laser, LED- und Lampen-Sicherheit
  - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz
  - Chemische Analytik
  - Dopinganalytik
- Ermächtigte Eichstelle Nr. 554 für
  - Strahlenschutz-, Therapie-, Diagnostikdosimeter und Dosimeter für die Abnahmeprüfung und Dosimeter für die Konstanzprüfung
- Akkreditierte Kalibrierstelle Nr. 612 für
  - Antennen- und Feldsonden
  - Frequenz- und Hochfrequenz
  - Strahlenschutz-, Therapie-, Diagnostikdosimeter und Dosimeter für die Abnahmeprüfung und Dosimeter für die Konstanzprüfung
- GLP-Zertifizierung
  - gemäß Chemikalien-GLP-Inspektionsverordnung BLBI II Nr. 211/2000 idgF
  - Physikalisch-Chemische Prüfung
  - Analytische Prüfungen an biologischen Materialien
  - Stabilitätsprüfungen
- GMP-Zertifizierung
  - Produktion spezifischer Radiopharmaka
- Zertifizierung nach ISO 29990:2010
  - Seibersdorf Academy
- Spezielle zusätzliche Zertifizierungen
  - WADA-Akkreditierung als Dopingkontroll-Labor
  - CTBT-Certification (Radionuclide Laboratory, ATL03)
  - Technischer Dienst für Kfz-EMV-Zulassungen
  - FCC Anerkennung als akkreditiertes EMV-Prüflabor Nr. 835627
  - CB-Testlabor nach IECCE-Schema für Laser, LED und Lampensicherheitsnormen

## KONTAKT

Seibersdorf Labor GmbH  
2444 Seibersdorf, Austria

[www.seibersdorf-laboratories.at](http://www.seibersdorf-laboratories.at)  
Fax: +43 50550 - 2502

Sekretariat  
+43 50550 - 2500  
[office@seibersdorf-laboratories.at](mailto:office@seibersdorf-laboratories.at)