



DOSIMETRIELABOR

EICH- UND KALIBRIERSTELLE

DOSIMETER UND DOSISLEISTUNGS- MESSGERÄTE

Dosimeter und Dosisleistungs-Messgeräte zeigen Messwerte in der Einheit Gray (Gy) oder Sievert (Sv) oder in abgeleiteten Einheiten an z.B. Mikrosievert pro Stunde ($\mu\text{Sv/h}$).

Dosimeter werden vor allem im Strahlenschutz als Orts- und Personendosimeter und in der medizinischen Röntgen-Diagnostik und Strahlentherapie eingesetzt.

Verwendete und bereitgehaltene Dosimeter müssen in Österreich nach dem Maß- und Eichgesetz und dem Medizinprodukte-Gesetz jedes zweite Kalenderjahr nachgeicht werden.



Foto eines geeichten Ortsdosisleistungs-Messgerätes. Im Vordergrund sieht man den Erinnerungsaufkleber „Nächste Eichung“. Zur besseren Unterscheidbarkeit wird die Farbe jährlich gewechselt.

ERMÄCHTIGTE EICHSTELLE UND AKKREDITIERTE KALIBRIERSTELLE

Die regelmäßige technische Überprüfung garantiert die langfristig hohe Qualität der Dosis-Messwerte durch die seit 2005 ermächtigte Eichstelle Nr. 554 der Seibersdorf Labor GmbH.

Eine zusätzliche Kalibrierung durch unsere seit 1995 akkreditierte Kalibrierstelle Nr. 612 erhöht die Messgenauigkeit z.B. für Prüfstellen oder in der Medizinphysik.

Für weitere Informationen zu den Eichterminen, der Preisliste, dem Akkreditierungsumfang usw. besuchen Sie bitte unsere Homepage <https://www.seibersdorf-laboratories.at/dosimetrielabor>.



Foto von geeichten Personendosimetern. Der weiße Eichstempel zeigt die dreistellige Jahreszahl der Eichung (2021) und die Nummer unserer Eichstelle (554).



DOSIMETRIELABOR EICH- UND KALIBRIERSTELLE



Panorama-Foto der Messhalle im Dosimetrielabor.

Bestehend aus der 18 m langen Messbahn und den Bestrahlungsanlagen (320 kV Röntgenanlage, Cs-137 und Co-60 Nuklidstrahlanlage) hinter der blauen Abschirmwand auf der linken Bildseite, der Messwagen steht am Ende der Messbahn vor dem Positionierungs-Laser auf der rechten Bildseite.

IHRE ANSPRECHPARTNER

STRALENSCHUTZDOSIMETER

Christian Gärtner, MSc

Tel.: +43 50550 - 2528

E-mail: christian.gaertner@seibersdorf-laboratories.at

THERAPIEDOSIMETER & EICHSTELLENLEITUNG

Dr. Christian Hranitzky

Tel.: +43 50550 - 2540

E-mail: christian.hranitzky@seibersdorf-laboratories.at

DIAGNOSTIKDOSIMETER

DOSIMETER ZUR KONSTANZPRÜFUNG

DOSIMETER ZUR ABNAHMEPRÜFUNG

Martin Kopecký

Tel.: +43 50550 - 2572

E-mail: martin.kopecky@seibersdorf-laboratories.at

KONTAKT

Seibersdorf Labor GmbH

Dosimetrielabor / Eich- und Kalibrierstelle

2444 Seibersdorf, Austria

Tel.: +43 50550 - 2545

Fax: +43 50550 - 3011

E-mail: eichstelle@seibersdorf-laboratories.at

Web: <https://www.seibersdorf-laboratories.at/dosimetrielabor>