

# Copyright für BetaDosim

## Programm für die Interpolation der Dosisleistung durch die Betaemission von Radionukliden

**Copyright (©) 2014 - Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) - Alle Rechte vorbehalten.**

Weiterverbreitung und Verwendung in nichtkompilierter oder kompilierter Form, mit oder ohne Veränderung, sind unter den folgenden Bedingungen zulässig:

1. Weiterverbreitete nichtkompilierte Exemplare müssen das obige Copyright, diese Liste der Bedingungen und den folgenden Haftungsausschluss im Quelltext enthalten.
2. Weiterverbreitete kompilierte Exemplare müssen das obige Copyright, diese Liste der Bedingungen und den folgenden Haftungsausschluss in der Dokumentation und/oder anderen Materialien, die mit dem Exemplar verbreitet werden, enthalten.
3. Alle Werbematerialien, die Eigenschaften oder die Benutzung erwähnen, müssen die folgende Bemerkung enthalten: „Dieses Produkt enthält Software, die von der Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) entwickelt wurde.“
4. Weder der Name der PTB noch die Namen der Beitragsleistenden dürfen zum Kennzeichnen oder Bewerben von Produkten, die von dieser Software abgeleitet wurden, ohne spezielle vorherige schriftliche Genehmigung verwendet werden.

Die Software "BetaDosim" wurde im Rahmen der Berechnung der Dosisleistung durch Betastrahlung emittierende Radionuklide entwickelt. Details sind in der zugehörigen Veröffentlichung "SIMULATION OF THE DOSERATE PER ACTIVITY OF BETA EMITTING RADIONUCLIDES, [Rad. Prot. Dosim. \(2015\) Vol. 167, No. 4, pp 653](#)" von R. Behrens zu finden. Die Interpretation der Ergebnisse und die Schlüsse, die aus ihnen gezogen werden, liegen nicht in der Verantwortung der PTB.

DIE PTB ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE RICHTIGKEIT DER VON DEN NUTZERN ERZEUGTEN ERGEBNISSE. DIE SOFTWARE IST NACH BESTEM WISSEN UND GEWISSEN ERSTELLT.

DIESE SOFTWARE WIRD VON DER PTB OHNE JEDLICHE SPEZIELLE ODER IMPLIZITE GARANTIE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, DIE UNTER ANDEREM EINSCHLIESSEN: DIE IMPLIZITE GARANTIE DER VERWENDBARKEIT DER SOFTWARE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

DIE PTB HAFTET FÜR DURCH DIE NUTZUNG DER SOFTWARE VERURSACHTE SACH- UND VERMÖGENSSCHÄDEN NUR FÜR VORSATZ UND GROBE FAHRLÄSSIGKEIT. DIESE HAFTUNGSBEGRENZUNG GILT AUCH FÜR DIE MITARBEITER DER PTB SOWIE FÜR DEREN ERFÜLLUNGS- UND VERRICHTUNGSGEHILFEN. FÜR PERSONENSCHÄDEN GILT UNVERÄNDERT DIE GESETZLICHE REGELUNG NACH DEUTSCHEM RECHT.