



# Die MTK in Ihrer Klinik

## Details zum Ablauf



- Buchung und Terminabsprache mit IBA für die MTK bei Ihnen vor Ort (siehe Anforderungsformular auf der [iba-dosimetry.com](http://iba-dosimetry.com) Website unter MTK).
- Sie führen eine Messung mit Ihren Ionisationskammern / Elektrometer vor der geplanten MTK durch.
- Sie übermitteln die Messwerte (z. B. Energiedosis pro MU) an die PTB und gleichzeitig an IBA Dosimetry (spätestens einen Tag vor der geplanten MTK).
- Der Physiker von IBA Dosimetry kommt zum geplanten MTK Termin. Mit Hilfe Ihres Mitarbeiters werden der Messaufbau und die Messung in Ihren Strahlen gemeinsam durchgeführt (typischerweise werden die höchsten und niedrigsten Photonen- und Elektronenenergien gemessen). Zeitaufwand ca. zwei bis drei Stunden
- Falls Ihre Referenzbedingungen von der DIN 6800-2 (2020) abweichen, werden die Messungen typischerweise Ihren Spezifikationen angepasst.
- Die Messungen können sofort ausgewertet werden, Ergebnisse stehen Ihnen sofort zur Verfügung! Weitere Details über den Ablauf der MTK in Ihrer Klinik finden Sie im Dokument „MTK Verfahrensanweisung“ auf der [iba-dosimetry.com](http://iba-dosimetry.com) Website unter MTK, oder kontaktieren Sie uns einfach.