



Energietechnik

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

Zertifiziertes
Managementsystem
ISO 9001:2008, SGS
Reg.-Nr. 20513

Filderstadt, 15.11.2022
Az.: FIL-ETS3-22-0633
B-180
Dr. Poetsch/Poe
Seite 1 von 20

Bericht

zur wiederkehrenden Prüfung nach § 88 (1) StrlSchV des Linearbeschleunigers Elekta Synergy (Linac S)

der MVZ-UKT gGmbH des Universitätsklinikums Tübingen
am Diakonieklinikum Stuttgart

Überprüfung eines medizinischen Elektronenbeschleunigers
auf sicherheitstechnische Funktion, Sicherheit und Strahlenschutz

Sachverständiger: Dr. Maria Poetsch

Telefon +49 711 7005 807
Telefax +49 711 7005 889

E-Mail maria.poetsch@tuvsud.com

Sitz: Filderstadt
Amtsgericht Stuttgart HRB 224 263
UniCredit Bank AG Stuttgart
IBAN DE34 6002 0290 0003 0803 74
BIC HYVEDEMM473
USt-IdNr. DE812174902
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuvsud.com/impressum

Geschäftsführer:
Dr. Lars-Thilo Voß

Telefon: +49 711 7005-800
Telefax: +49 711 7005-899
www.tuvsud.com/de
TUV[®]

TÜV SÜD Energietechnik GmbH
Baden-Württemberg
Gottlieb-Daimler-Straße 7
70794 Filderstadt
Deutschland



Zusammenfassung

Die MVZ-UKT gGmbH des Universitätsklinikums Tübingen hat die TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden-Württemberg als vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg bestimmten Sachverständigen mit der wiederkehrenden Prüfung des Linearbeschleunigers Elekta Synergy (Linac S) in der Strahlentherapie am Diakonieklinikum Stuttgart beauftragt.

Die Prüfung bezieht sich nach § 88 (1) StrlSchV auf die sicherheitstechnische Funktion, Sicherheit und Strahlenschutz und wurde entsprechend dem im Rundschreiben des BMUB vom 7. Juli 2014 (GMBI 2014, S. 1006) veröffentlichten Prüfbericht zur Überprüfung an medizinischen Bestrahlungsanlagen durchgeführt.

Bei der Prüfung am 11.11.2022 wurden keine Mängel an der Beschleunigeranlage festgestellt.

Die Prüfung ergab, dass beim Betrieb des Linearbeschleunigers Elekta Synergy (Linac S) die Ausrüstungen vorhanden und die Maßnahmen getroffen sind, um die Schutzvorschriften nach aktuellem Stand von Strahlenschutzgesetz und Strahlenschutzverordnung einhalten zu können.

Es wird versichert, dass diese Stellungnahme unparteiisch und nach bestem Wissen und Gewissen frei von Ergebnisweisungen erstellt wurde.

Verfasser:

Dr. Maria Poetsch

Freigabe

Abteilungsleiter:

Dr. Thomas Wunderlich

Verteiler extern:

MVZ-UKT gGmbH
-Herr Dr. Hummel

RP Stuttgart

Verteiler intern:

Ablage:

ETS3-B-180



Energietechnik

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

Zertifiziertes
Managementsystem
ISO 9001:2008, SGS
Reg.-Nr. 20513

Filderstadt, 17.11.2022
Az.: FIL-ETS3-22-0633
B-189
Dr. Poetsch/Poe
Seite 1 von 20

Bericht

zur wiederkehrenden Prüfung nach § 88 (1) StrlSchV des Linearbeschleunigers Elekta Versa HD (Linac T)

der MVZ-UKT gGmbH des Universitätsklinikums Tübingen
am Diakonieklinikum Stuttgart

Überprüfung eines medizinischen Elektronenbeschleunigers
auf sicherheitstechnische Funktion, Sicherheit und Strahlenschutz

Sachverständiger: Dr. Maria Poetsch

Telefon +49 711 7005 807
Telefax +49 711 7005 889

E-Mail maria.poetsch@tuvsud.com

Sitz: Filderstadt
Amtsgericht Stuttgart HRB 224 263
UniCredit Bank AG Stuttgart
IBAN DE34 6002 0290 0003 0803 74
BIC HYVEDEMM473
USt-IdNr. DE812174902
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuvsud.com/impressum

Geschäftsführer:
Dr. Lars-Thilo Voß

Telefon: +49 711 7005-800
Telefax: +49 711 7005-899
www.tuvsud.com/de
TUV[®]

TÜV SÜD Energietechnik GmbH
Baden-Württemberg
Gottlieb-Daimler-Straße 7
70794 Filderstadt
Deutschland



Zusammenfassung

Die MVZ-UKT gGmbH des Universitätsklinikums Tübingen hat die TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden-Württemberg als vom Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg bestimmten Sachverständigen mit der wiederkehrenden Prüfung des Linearbeschleunigers Elekta Versa HD (Linac T) in der Strahlentherapie am Diakonieklinikum Stuttgart beauftragt.

Die Prüfung bezieht sich nach § 88 (1) StrlSchV auf die sicherheitstechnische Funktion, Sicherheit und Strahlenschutz und wurde entsprechend dem im Rundschreiben des BMUB vom 7. Juli 2014 (GMBI 2014, S. 1006) veröffentlichten Prüfbericht zur Überprüfung an medizinischen Bestrahlungsanlagen durchgeführt.

Bei der Prüfung am 11.11.2022 wurden keine Mängel an der Beschleunigeranlage festgestellt.

Die Prüfung ergab, dass beim Betrieb des Linearbeschleunigers Elekta Versa HD (Linac T) die Ausrüstungen vorhanden und die Maßnahmen getroffen sind, um die Schutzvorschriften nach aktuellem Stand von Strahlenschutzgesetz und Strahlenschutzverordnung einhalten zu können.

Es wird versichert, dass diese Stellungnahme unparteiisch und nach bestem Wissen und Gewissen frei von Ergebnisweisungen erstellt wurde.

Verfasser:

Dr. Maria Poetsch

Freigabe

Abteilungsleiter:

Dr. Thomas Wunderlich

Verteiler extern:

MVZ-UKT gGmbH
-Herr Dr. Hummel

RP Stuttgart

Verteiler intern:

Ablage:

ETS3-B-189