



Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH

Die Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH (Varian PT) mit Sitz in Troisdorf ist einer der weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik und Softwareanwendungen. Varian PT ist eine Tochterfirma der Varian Medical Systems, Inc., eines der ersten Technologieunternehmen im Silicon Valley, Kalifornien, gegründet 1948 durch die Brüder Russell Harrison Varian und Sigurd Fergus Varian. Die Übernahme des deutschen Unternehmens ACCEL im Jahr 2007 bildet den Ausgangspunkt des Engagements von Varian im Bereich der Protonentherapie zur Behandlung von Krebspatienten. ACCEL blickte bereits auf eine langjährige Expertise in der Medizintechnik zurück. Zu den bekanntesten Projekten zählen die Fertigung der supraleitenden Quadropole für den Teilchenbeschleuniger am Kernforschungszentrum CERN sowie des ersten supraleitenden Zyklotrons (Mikrowellenbeschleuniger) für das Paul-Scherrer-Institut für Protonenforschung in Villingen. Mit der deutschen Zentrale in Troisdorf und über 500 Mitarbeitern ist Varian PT weltweit führender Anbieter von Protontherapieanlagen im Onkologie Bereich (Marktanteil weltweit ca. 47 Prozent)

Homepage: <https://www.varian.com/>

Stellen-/Karriereseite: <https://www.varian.com/about-varian/careers>

Branche: Medizintechnik, HighTech

Mitarbeiterzahl und Standorte: Varian Medical Systems Inc. ca. 7.000 Mitarbeiter weltweit, VMS Particle Therapy ca. 500 Mitarbeiter, 256 Mitarbeiter am Standort Troisdorf, weitere Standorte weltweit

Welche Studiengänge sind für Sie von besonderem Interesse?

Elektrotechnik, Wirtschafts- und Maschinenbauingenieurwesen, Physik, Softwareentwicklung, Medizinphysik, IT-Architektur, Projektmanagement

Einstiegsmöglichkeiten: Studienarbeiten, Praktika, Bachelor- und Masterarbeiten

Voraussichtlicher Programmablauf: Begrüßung, Sicherheitsunterweisung, Factory-Tour, anschließend Q&A