



## **Vorstellung des Unternehmens**

Gegründet wurde die Nuclear GmbH – Anlagen und Geräte für Strahlentechnik – im Jahre 1958 von Herrn Dipl.-Ing. Walter Gärtner, der bis zu seiner Pensionierung dem Vorstand des Röntgenapparate herstellenden Werkes Koch & Sterzel in Essen angehörte. Nach seiner Pensionierung realisierte er sein stetiges Interesse in die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung in der Entwicklung und dem Bau der ersten Isotopenarbeitsbehälter für die Gammadiagnostik zur Überprüfung von Schweißnähten und sonstigen Bauteilen.

Die erste Gerätegeneration bei der Blei als Abschirmmaterial genutzt wurde, erwies sich allerdings als zu schwer und unhandlich. Aufgrund der immer größer werdenden Strahlenaktivitäten der Nuklide hatte Blei nicht mehr die nötige Abschirmung. Der Durchbruch und Erfolg der Firma Nuclear GmbH begann im Jahre 1969 mit der Einführung der Teletron SU Geräte, ausgestattet mit Uran-238 als Abschirmmaterial, einer neuen ausgeklügelten Mechanik und in verschiedenen Typenarten.

Im Jahre 1973 wurde Herr Dipl. rer.pol. Lothar Gärtner als Geschäftsführer benannt und führte das Geschäft in den nächsten 45 Jahren voran. Zusätzlich zu der Beschaffung von Großquellen für die industrielle Anwendung lag der Schwerpunkt des Unternehmens in der Herstellung von SU Gerätegenerationen mit unterschiedlichen Maximalaktivitäten sowie der Entwicklung von Sondergeräten. In diesem Zusammenhang zu nennen sind u.a.:

- Teletron SU 50 N/A/S
- Teletron SU 100 N/A/S
- Teletron SU 100 V
- Teletron RB 1 zur Prüfung von Rohreinschweißungen
- Teletron DS 2 als Direktstrahlgerät
- Sondergeräte für Kolonnendiagnostik
- Transportbehälter zur Beförderung radioaktiver Stoffe

Im September 2009 ging die Geschäftsführung der Nuclear GmbH auf die dritte Gärtner Generation, Frau Jeanette C. Gärtner, über. Neben dem Qualitätserhalt vorhandener Teletronarten liegt das Augenmerk nun zusätzlich auf der Weiterentwicklung der Teletron Gammageräte unter Berücksichtigung der wachsenden technischen Entwicklungen und marktbezogenen Wandel.

Die derzeitige Produktpalette umfasst unterschiedliche Gerätetypen, die zusammen mit einem umfangreichen Zubehörsortiment dem Kunden verschiedenartige Möglichkeiten bieten, seinen Anwendungsbereichen unter Einhaltung eines höchstmöglichen Sicherheitsstandards gerecht zu werden. Sonderzubehör und Gamma Radiographiegeräte anderer Hersteller gehören ebenfalls zum aktuellen Sortiment.

Die Mitarbeiter des Unternehmens legen seit jeher ein besonderes Augenmerk auf die Zufriedenheit Ihrer Kunden und bieten gerne Beratung und Hilfestellung in allen strahlenschutzmäßigen und anwendungstechnischen Belangen.

Zu dem Kundenkreis des Unternehmens gehören unter anderem klein- und mittelständische Unternehmen, zahlreiche nationale und internationale Großkonzerne für die Erdölindustrie, der chemischen Industrie, Behälterbaufirmen, Kraftwerke sowie Großwerften.

Zusammen mit ihren europäischen und internationalen Handelspartnern gelingt es der Nuclear GmbH bis heute, ihre Produkte bis in den afrikanischen, asiatischen, australischen und amerikanischen Wirtschaftsraum zu vertreiben und den Kundenservice aufrecht zu halten.

Das Unternehmen besitzt diverse Zulassungen / Genehmigungen und ist u.a. seit 2009 im Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.