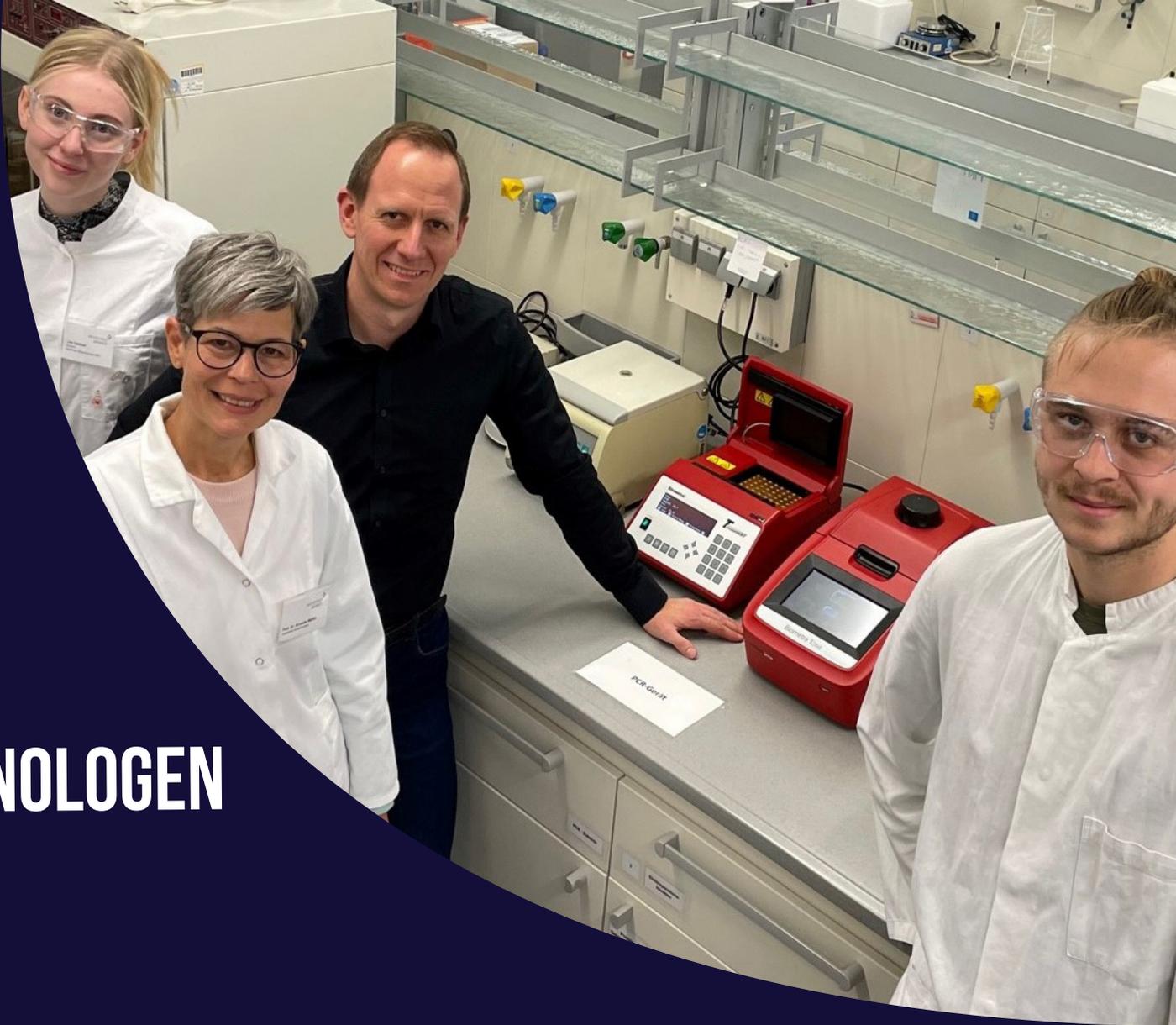


HIGHTECH FÜR NACHWUCHS-BIOTECHNOLOGEN

05. DEZEMBER 2023



Die PCR (Polymerase Chain Reaction) ist eine der wichtigsten Methoden der Molekularbiologie, weil mit ihr bestimmte DNA-Sequenzen hoch spezifisch und sehr stark vervielfältigt werden können. So spielt sie als Standardmethode für den Nachweis von DNA zum Beispiel in der klinischen Diagnostik eine bedeutende Rolle. Spätestens seit Beginn der Corona-Pandemie ist deshalb die Abkürzung „PCR“ in aller Munde.

In den Praktika der Studiengänge IBT, BMT und ABI stellt die PCR einen essenziellen Bestandteil der praktischen Ausbildung dar. Dafür ist allerdings anspruchsvolles, technisches Equipment notwendig, ein so genannter Thermocycler. Die Firma Analytik Jena entwickelt als einer der Marktführer seit über 30 Jahren solche hochpräzisen und leistungsstarken Geräte. Nun hat Analytik Jena dem Studiengang IBT ein besonders attraktives Angebot für den Kauf eines Biometra TOne 96G gemacht. „Da mussten wir sofort zuschlagen“, freut sich Prof. Dr. Annette Martin.

Der Biometra TOne wurde kürzlich im Labor Molekularbiologie von IBT-Studierenden, Laboringenieurin Katja Frohnapfel und Professorin Dr. Annette Martin begeistert in Empfang genommen und gleich neben seinem „älteren Bruder“, dem Biometra TGradient aufgestellt. „Die praktische Ausbildung der Biotechnologen von morgen ist uns sehr wichtig. Wir freuen uns, dass wir mit dem Biometra TOne einen Beitrag für die Lehre an der Hochschule Ansbach leisten können“, sagt Dr. Benjamin Junglas, Area Manager Life Science Solutions bei Analytik Jena.