

**TRON-Translationale Onkologie
an der Universitätsmedizin
der Johannes Gutenberg-Universität
Mainz gGmbH**



Christine Castle
Geb. 708/ Langenbeckstr. 1
55131 Mainz
Tel 06131/178053
Fax 06131/178055
christine.castle@tron-mainz.de
www.tron-mainz.de

TRON–Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist eine biopharmazeutische Forschungseinrichtung fokussiert auf die anwendungsorientierte Erforschung innovativer Diagnostika und Arzneimittel zur Behandlung von Krebs und Erkrankungen mit hohem medizinischem Bedarf. TRON entwickelt neue Technologie-Plattformen für personalisierte Therapien und Biomarker, übersetzt Grundlagenforschung in Medikamentenanwendung und arbeitet zusammen mit akademischen Institutionen, Biotech Firmen und der pharmazeutischen Industrie, sowohl in Kooperation als auch im Auftrag.

TRON bietet Dienstleistungen auf Basis modernster Technologieplattformen und Methoden an und fungiert damit als Problemlöser für komplexe Fragestellungen. Zum Angebot zählen u.A. das Next Generation Sequencing, Target Discovery und Verfeinerung (Fluidigm), Immunprofilierungsassays wie z.B. FACS-Analysen, ELISA, Zytotoxizitäts- und Proliferationsassays, Peptid-Herstellung und Arrays, Therapie- und Immunogenitätsstudien im Maustumormodell, in vivo Bildgebung, Datenanalysen, biostatistische Analysen und Systembiologie.