

Lebenslauf

Name

Prof. Dr. Esther Stenau, geb. Wild

Berufserfahrung

Seit 2022

Professorin für Medizinische Informatik

- IU Internationale Hochschule GmbH

2018 – 2022

Softwareentwicklerin

- Dr. Heinrich Schneider Messtechnik GmbH

Bildungsweg

Februar 2018

Promotion an der Universität Heidelberg (Dr. sc. hum.)

- „Computer-assistierte Laparoskopie mit fluoreszierenden Markern“
Abteilung „Computer-assistierte Interventionen“ (DKFZ)

2013 – 2017

Doktorandin am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ)

2011 – 2013

Masterstudium in Physik an der Universität Heidelberg

- Masterarbeit: „Efficient gradient based Direct Aperture Optimization for IMRT and IMAT“
Abteilung „Medizinische Physik in der Strahlentherapie“ (DKFZ)

2007 – 2011

Bachelorstudium in Physik an der Universität Heidelberg

- Bachelorarbeit: „Monte-Carlo-basierte Methoden zur Untersuchung dosimetrischer Eigenschaften von Nanogoldpartikeln“
Abteilung „Experimentelle Strahlentherapie“ (UMM Mannheim)

2010

Auslandsstudium an der **University of Auckland** (Neuseeland)

2006 – 2007

Medizinstudium an der Universität Heidelberg

Juni 2006

Allgemeine Hochschulreife

- Informationstechnisches Gymnasium (BNS1, Bruchsal)