



**Dr. Thomas Chudoba**  
ASMEC GmbH

Nach dem Physikstudium an der TU Dresden arbeitete Thomas Chudoba 7 Jahre in der Mikroelektronik im Bereich der Entwicklung von photolithografischen Masken.

Nach der deutschen Wiedervereinigung promovierte er am Forschungszentrum Rossendorf bei Dresden auf dem Gebiet der mechanischen Oberflächenmodifikation mittels Ionenstrahlen. Als Postdoc arbeitete er anschließend 5 Jahre an der TU Chemnitz im Bereich Schichtentwicklung und Nanoindentation.

Anschließend war er jeweils einige Monate Gastwissenschaftler bei CSIRO (Australien), BAM (Deutschland) und EMPA (Schweiz) bevor er Ende 2003 seine eigene Firma gründete, die sich mit der mechanischen Oberflächencharakterisierung im Bereich Hardware und Software befasst.

2011 beteiligte sich ZwickRoell an der ASMEC GmbH und seit 2016 ist Thomas Chudoba Mehrheitsgesellschafter und Geschäftsführer.

Thomas Chudoba ist Autor von mehr als 50 wissenschaftlichen Publikationen in internationalen Zeitschriften und Büchern und erhielt 4 Patente. Er ist Mitarbeiter in nationalen und internationalen Normungsgremien im Bereich Härteprüfung und auf ISO-Ebene Obmann von TC164 SC3 Working Group 4, die sich mit der registrierenden Härteprüfung befasst.