



PENICILLIN

Was wäre die heutige Medizin ohne Penicillin?
Doch dass das Antibiotikum entdeckt wurde,
verdanken wir einem Fehler!

Dr. Fleming experimentierte mit dem Krankheitserreger *Staphylococcus aureus*. Nachdem er aus dem Urlaub zurückkehrte, stellte er fest, dass die Petrischale, die er aus Versehen ungewaschen zurücklies, eine verschimmelte Bakterienkultur enthält. Beim genaueren Untersuchen stellte er fest, dass die Schimmelpilze die Bakterien zerstört hatten. Dr. Fleming gelang es die bakterientötende Substanz zu extrahieren—die Geburtsstunde des Penicillin.

WAS KÖNNEN WIR DARAUS LERNEN?

Mut zum Scheitern: Fehler gehören zum Leben
dazu und ohne Fehler keine Forschung!

KONTAKT

Im Sommersemester 2020 entwickelten Alexandra Peupelmann und Christina Sygulla unter Betreuung von Prof. Dr. Jürgen Bolten das Forschungsprojekt „Fehlerkultur“ im Rahmen des Studiengangs M.A. Interkulturelle Personalentwicklung und Kommunikationsmanagement im Bereich Interkulturelle Wirtschaftskommunikation, Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Mehr erfahren zum Thema Fehlerkultur:
[www.db-thueringen.de/receive/
dbt_mods_00047180](http://www.db-thueringen.de/receive/dbt_mods_00047180)