



Universität
Basel

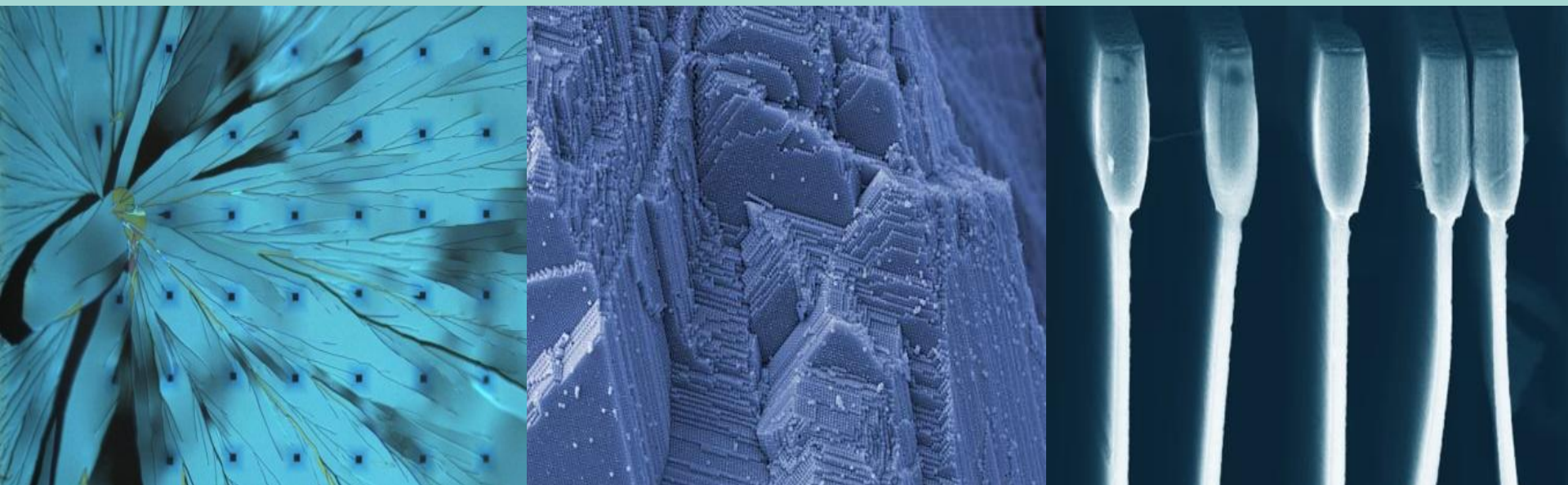
Swiss Nanoscience Institute



Swiss Nanoscience Institute
Exzellenzzentrum
der Universität Basel und
des Kantons Aargau

Das Masterstudium in Nanowissenschaften

Dr. Anja Car (Studienkoordinatorin)
Philosophisch-Naturwissenschaftliche Fakultät



12.03.2026

Bologna Studienmodell

Wer wird zugelassen zum
Masterstudiengang?

Das Masterstudium beträgt in der
Regel **eineinhalb Jahre**

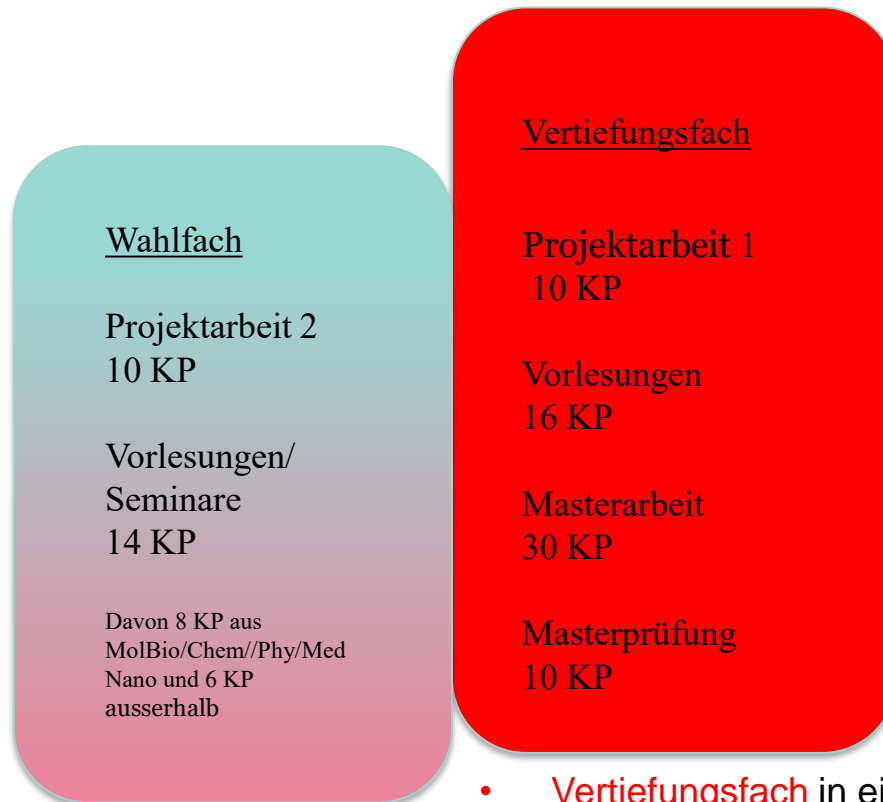
Bachelor: 180 KP

Master: 90 KP

- Bachelor of Science in Nanoscience der Uni Basel
- Andere Universitätsabschlüsse auf Antrag (mit Auflagen). Voraussetzung jedoch 180KP

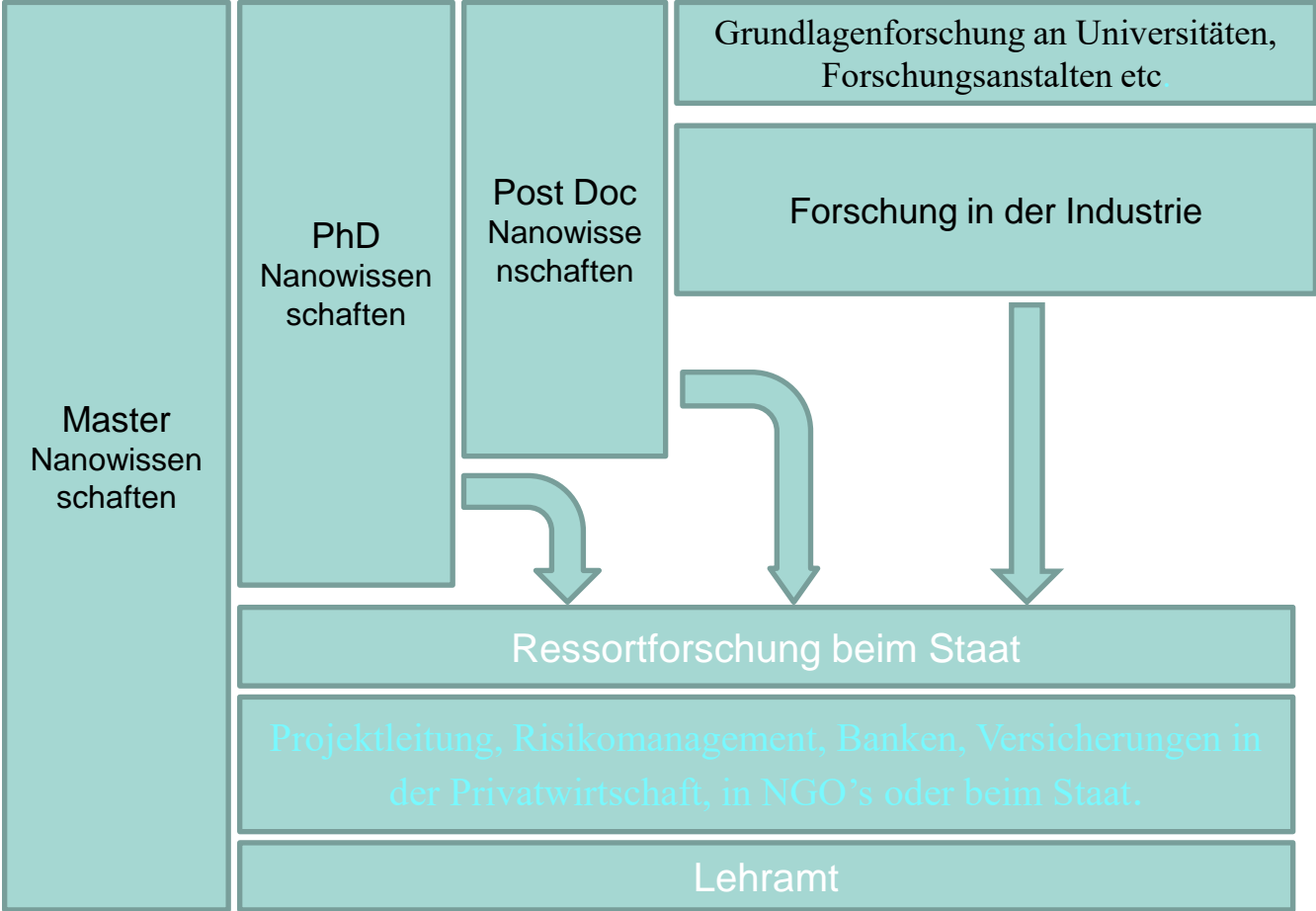
Wie ist das MSc Studium aufgebaut?

➤ Master (min 1.5 Jahre): Vorlesungen + 2 Projektarbeiten + 1 Masterarbeit/Prüfung

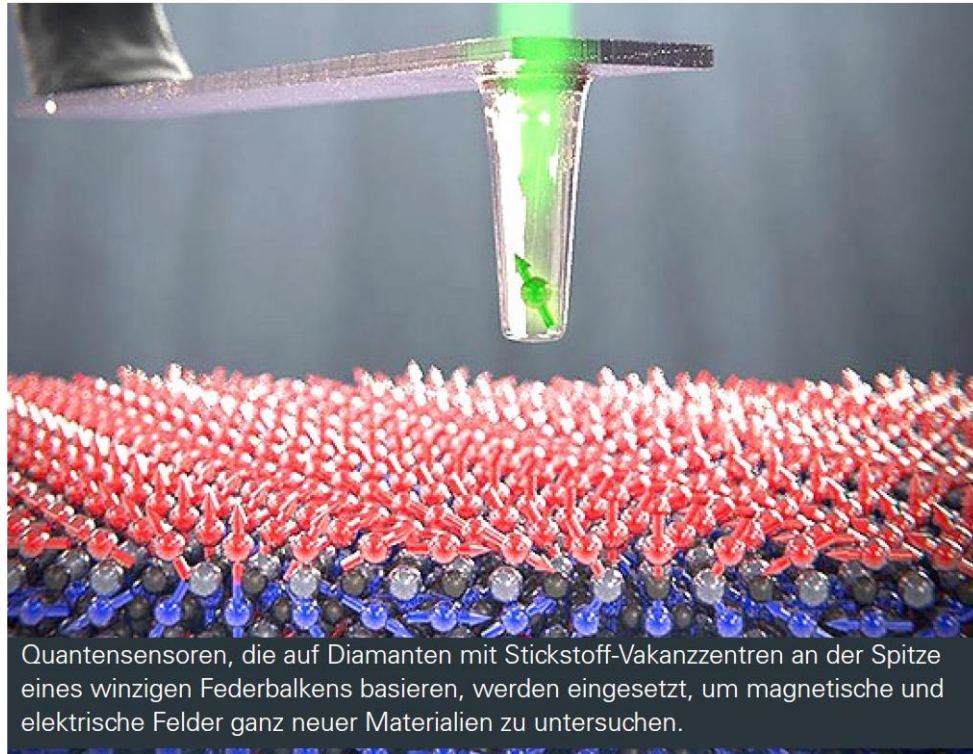


- **Vertiefungsfach** in einer der Disziplinen **Molekularbiologie, Chemie** oder **Physik**
- Seit HS21 specialization in Medizinischen Nanowissenschaften (Medical Nanosciences)!!!

Laufbahnen Nanowissenschaften



PhD Program since 2013



With the projects in Physics, Chemistry, Biology, Medicine at University of Basel and partners from the network (PSI, FHNW Muttensz and Windisch, D-BSSE ETHZ

Kontakt

Dr. Anja Car: Departement Chemie,
Physikalische Chemie
Klingelbergstrasse 80, 4056 Basel
Tel: 061 267 59 95
E-Mail: studienkoordination-nano@unibas.ch



SEM image of a catalyst for the production of maleic anhydride (magnification 9000x)- Nano Imaging Lab, SNI, University of Basel



Universität
Basel

Swiss Nanoscience Institute



Swiss Nanoscience Institute
Exzellenzzentrum
der Universität Basel und
des Kantons Aargau

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit.