

# Auslandssemester am TCNJ

Samira Latocha



**BHT**

Berliner Hochschule  
für Technik

Studiere Zukunft

TCNJ  
Ewing, NJ



# Allgemein



## Wetter (NJ)

- ähnlich wie Deutschland
- mehr Extreme (in meiner Zeit dort:  
3 Tornados, 1 Erdbeben (Stärke 5.3))

# Essen

- Portionen sind deutlich größer
- Etwas teurer als Deutschland  
(besonders Obst/Gemüse)



# Allgemein

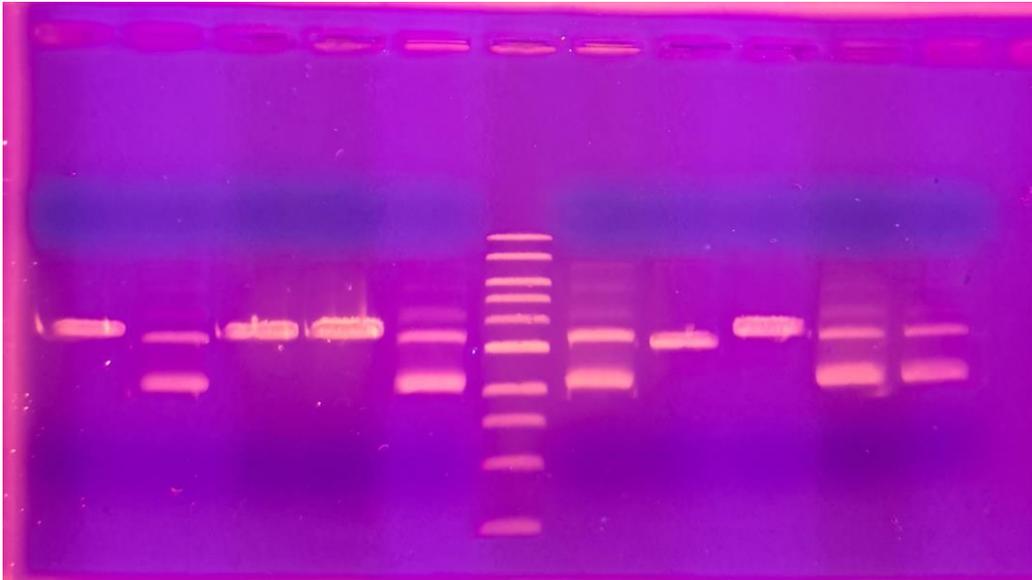
TCNJ stellt ein **kostenfreies Gästehaus**

- Einfach, aber dafür keine Kosten oder Suche
- Campus nah dran
- Mitbewohner meist auch ELBA-Stipendiaten



# Meine Arbeit

- Biotechnologie Bachelor, 6. Semester
- Praxisphase (12 Wochen)
- Bachelorarbeit (3 Monate)

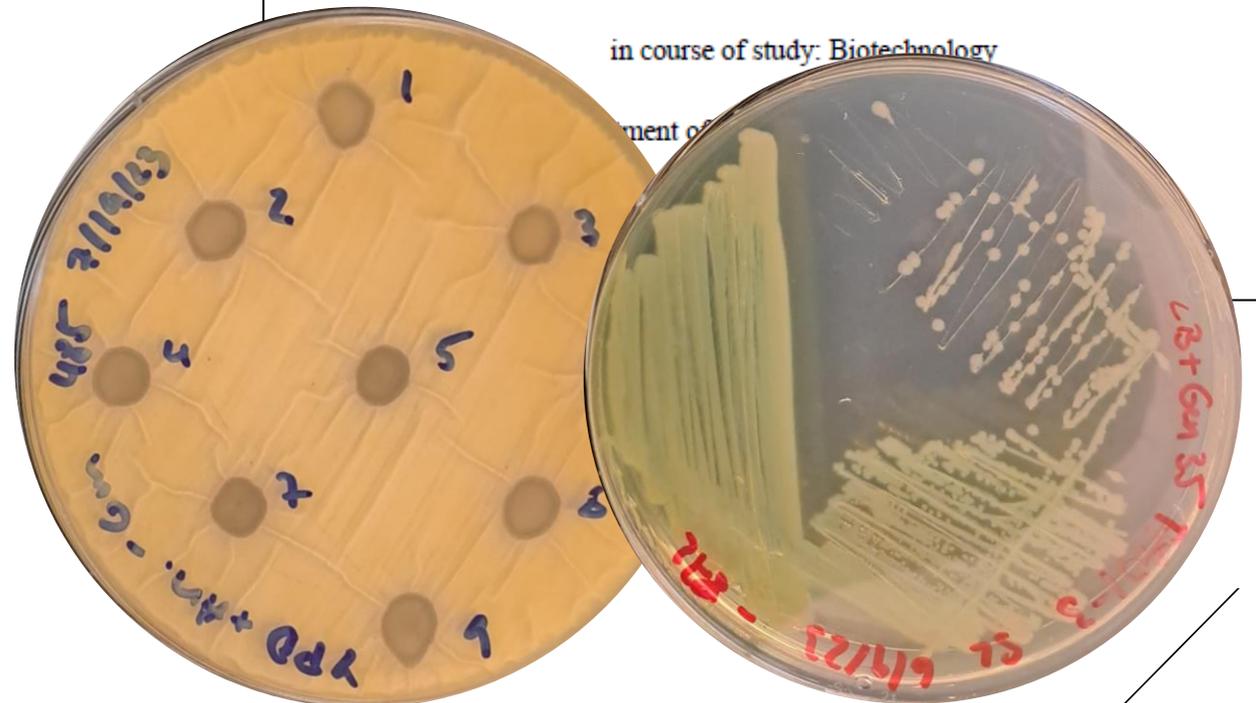


## The role of enhancer-binding proteins (EBPs) in virulence and adaptability of *Pseudomonas aeruginosa*

Bachelor Thesis

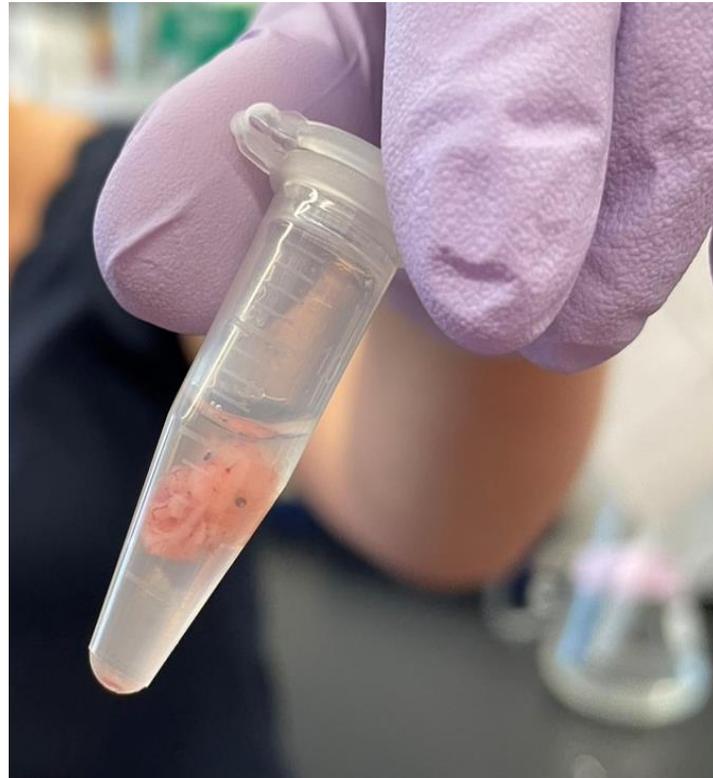
in course of study: Biotechnology

ment of



# Das Labor (02/2023 – 08/2023)

- Dr. Zaara Sarwar und Dr. Benjamin Lundgren:  
Lab for microbiology
- Forschung an und mit: *Pseudomonas aeruginosa*
- Molekular- und  
Mikrobiologie
- 11 Studenten



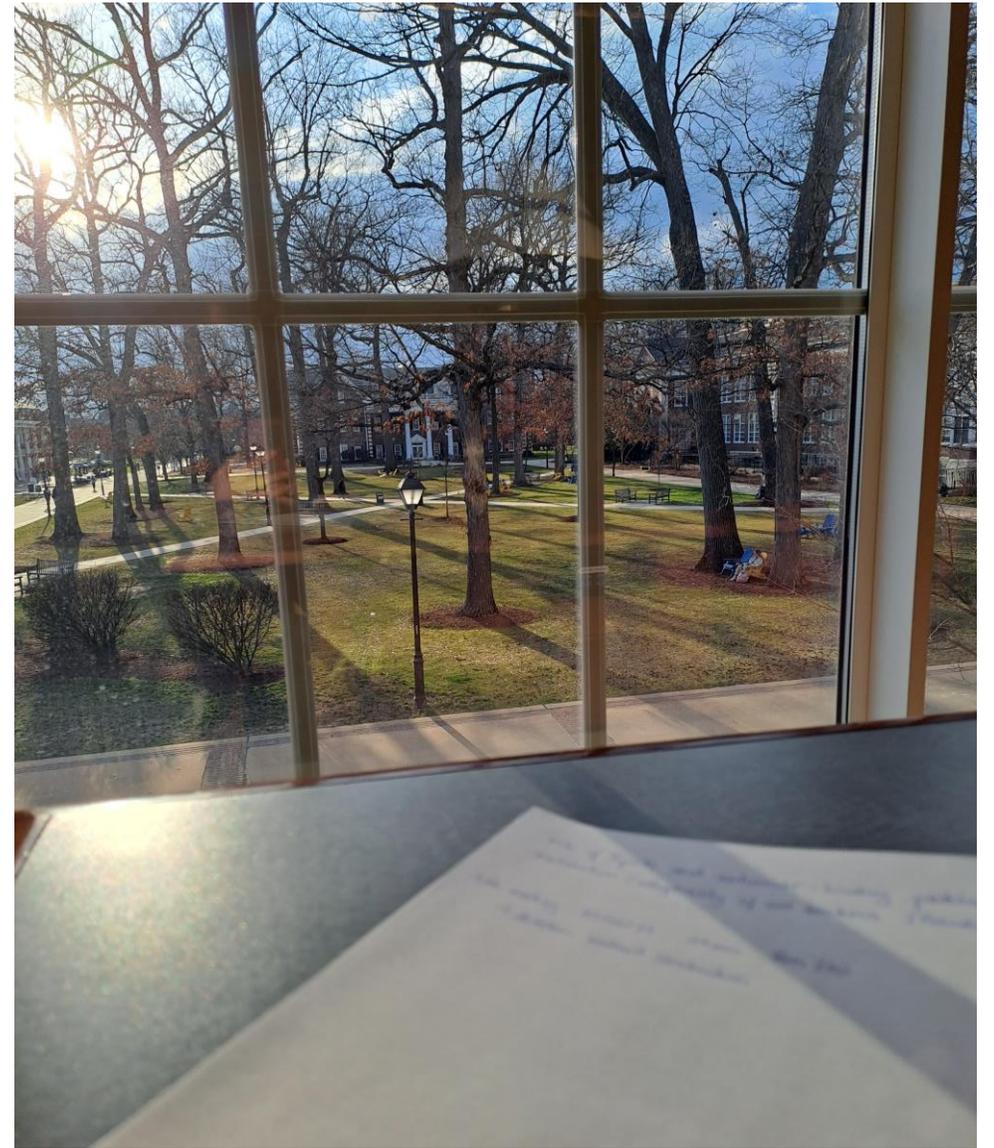
Exkursion zur UPenn (Mäuseembryo)



**Sarwar Lab:** Dr. Sarwar's lab focuses on bacterial signaling pathways and how bacteria respond to environmental stimuli. Dr. Sarwar and her students aim to understand the molecular mechanisms of bacterial signal transduction to elucidate their biological roles. They biochemically and genetically characterize two-component signal transduction systems and enhancer-binding protein family transcriptional factors in order to identify signal inputs and regulatory outputs of these networks.

**Students:** Kyrillos Amin, Tharun Chinnasamy, Ines Dominique, Daniella Gurovich, Samira Latocha, Cecelia Lawyer, Vaish More, Ogooluwa Oluwatola, Kevin Sajan, and Ryan Turk

# Außerhalb des Labors...



...schreiben von  
Praxisbericht/Bachelorarbeit

# Außerhalb des Labors...



...viele Spiele und Veranstaltungen des  
TCNJ Athletics Departments



# Außerhalb des Labors...



...tanzen



...treffen mit Freunden



# Reisen (kurz)

1-4 Tage

New York City

Philadelphia

Niagarafälle (Kanada)



# Reisen (kurz)

1-4 Tage

Washington D.C.

Asbury Park  
(Küste am Atlantik, NJ)

Princeton



# Reisen (lang)

2 Wochen Kalifornien

San Diego

Los Angeles

Santa Barbara

Yosemite National Park

San Francisco

