

The background of the slide is a close-up photograph of a laboratory flask containing a white, powdery substance. The flask has a scale on its side with markings at 200, 400, and 600. The text is overlaid on the right side of the flask.

ZHAW/Sepawa Summer School 2022

IMMER SCHÖN TROCKEN

**State-of-the-Art Trocknungs-Verfahren für
feste Formulierungen**

12. – 16. September 2022

400

Programm Summer School 2022*



Datum	Thema	Ort	Zeit	Social Event
1. Tag (Mo, 12. Sept.)	Einführung Trocknungsverfahren <ul style="list-style-type: none"> • Trocknung bei Waschmittel • Sprühtrocknung • Demo an Büchi-Sprühtrockner • Besichtigung Wirbelschichttrockner und Walzentrockner • Einführung in Poster-Arbeit 	Wädenswil, Campus Reidbach RA O2.24, Technikum	9:00 – 17:00 Uhr	
2. Tag (Di, 13. Sept.)	Praktikumstag <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in Praktikumsarbeit • Theorie Formulierung Trockenshampoo • Herstellung Trocken-Shampoo • Begleitend Arbeit am Poster 	RA O2.24, Labor Steffi, Campus Grüental, Kalthaus	9:00 – 17:00 Uhr Praktikumstag, anschliessend BBQ bis ca. 20:00 Uhr	Am Abend BBQ im Kalthaus, Wädenswil
3. Tag (Mi, 14. Sept.)	Firmenbesuch <ul style="list-style-type: none"> • Ausflug zu Firma, Besichtigung von Trocknungsverfahren 		9:00 – 17:00 Uhr	
4. Tag (Do, 15. Sept.)	State-of-the-Art Anwendungen <ul style="list-style-type: none"> • Trocknung im Kaffee-Bereich • Kritische CO₂-Trocknung für Funktionsmaterialien • Lyophilisierung Pharma - speziell Phagen • Anwendungen und Vorteile von getrockneten Phagen 	RA O2.24	9:00 – 17:00 Uhr	
5. Tag (Fr, 16. Sept.)	GV der Sepawa <ul style="list-style-type: none"> • Arbeit am Poster • Rundgang an der ZHAW • Fachvorträge durch Sepawa am Nachmittag • Posterpräsentation und Apero 	Aula Rundgang Campus Reid- bach/Grüental Halbinsel Au	9:00 – 18:30 Uhr Abendessen bis ca. 22:00 Uhr	Abendessen auf der Halbinsel Au

Beteiligte Personen:

Rudolf Gitzi – Präsident Sepawa Schweiz

David Rütli – Verfahrenstechnik ZHAW

David Thöny – Entwicklung Frike Chemicals

Lars Fieseler – Lebensmittelsicherheit ZHAW

Steven Hagens – Scientist Microcos Food Safety

Ramona Leue – Backwarentechnologie ZHAW

Irene von Büren – Head Chemicals Wetrok AG

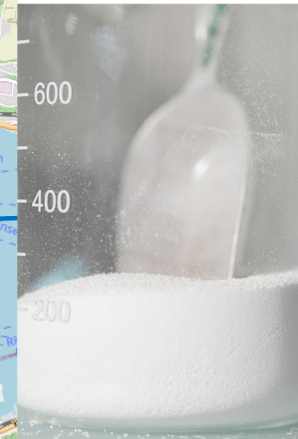
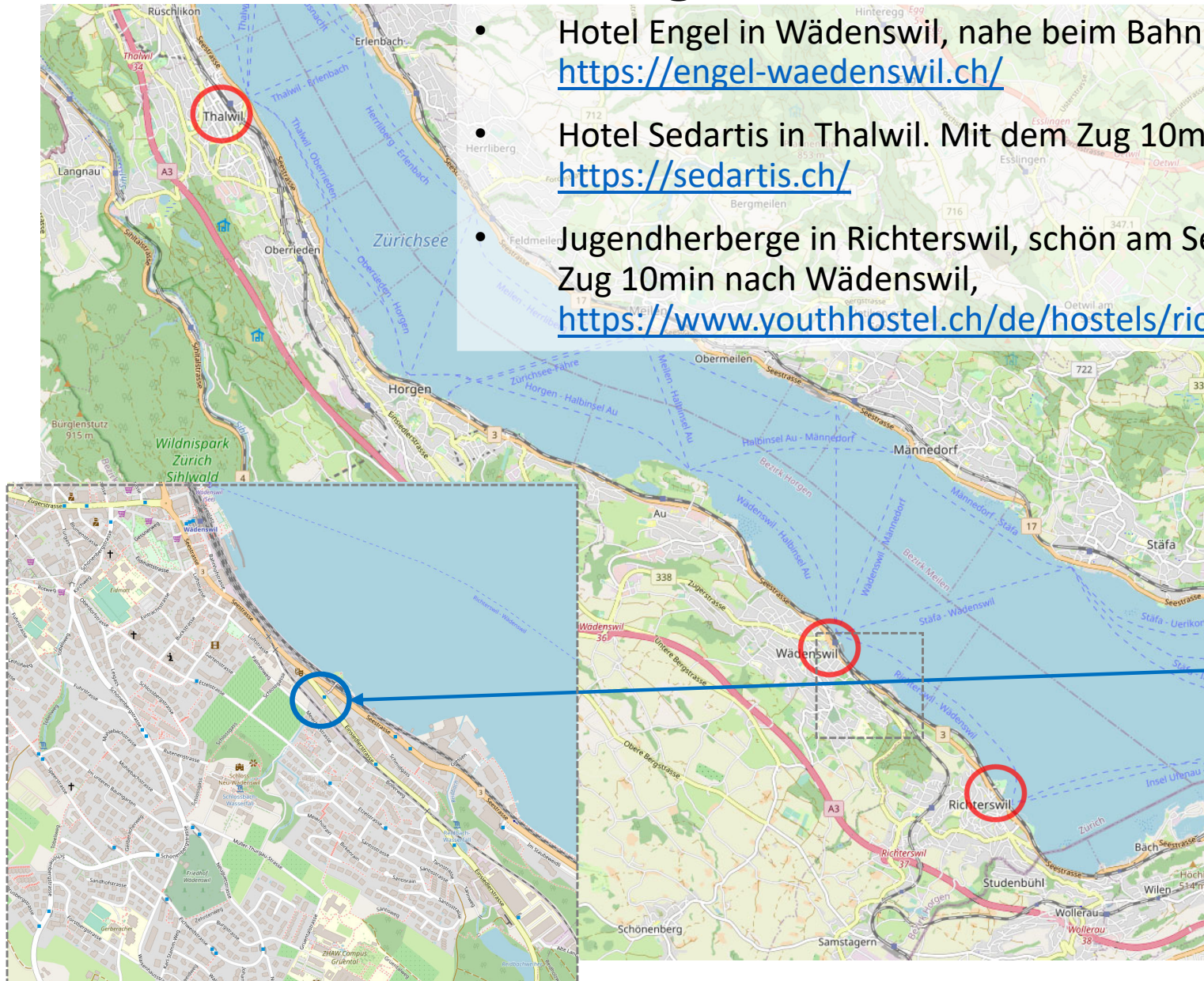
Chahan Yeretian – Kaffeeforschung ZHAW

Christian Adlhart – Funktionelle Materialien ZHAW

* Änderungen vorbehalten

Unterkunft in der Region:

- Hotel Engel in Wädenswil, nahe beim Bahnhof und bei der ZHAW, <https://engel-waedenswil.ch/>
- Hotel Sedartis in Thalwil. Mit dem Zug 10min nach Wädenswil, <https://sedartis.ch/>
- Jugendherberge in Richterswil, schön am See gelegen. Mit dem Zug 10min nach Wädenswil, <https://www.youthhostel.ch/de/hostels/richterswil/>



Summer School an der ZHAW,
Campus Reidbach, Gebäude RA