

8. D-A-CH Tagung für angewandte Getreidewissenschaften

06. – 07. Oktober 2022
in Uzwil (CH)

Bühler AG (CUBIC)
Gupfenstrasse 5, Haupteingang Hochhaus A,
9240 Uzwil / Schweiz

in Zusammenarbeit von



Internationale Gesellschaft für
Getreidewissenschaft und -technologie -
Austria



als Kooperationsveranstaltung mit



8. D-A-CH Tagung – 06. - 07. Oktober 2022

Donnerstag, 06. Oktober 2022

- 09⁰⁰ Uhr **Registrierung & Welcome-Coffee**
Bühler AG (CUBIC)
Gupfenstrasse 5, Haupteingang Hochhaus A, 9240 Uzwil / Schweiz
- 10⁰⁰ Uhr **Eröffnung** durch
ICC-Schweiz Herrn **Dr. Mathias Kinner**, Bühler AG Herrn **Marcel Scherrer** -
Geschäftsbereichsleiter Weizen- & Roggenmüllerei, ICC-Austria Herrn **Alfred Mar**,
AGF e.V. Herrn **Dr. Georg Böcker**

1. Inhaltsstoffe

- 10³⁰ Uhr 1.1. **Rebecca Knechtl**, Wien, **A**
Polyphenole in Sorghum Sorten aus Österreich
- 11⁰⁰ Uhr 1.2. **Marcus Schmidt**, Detmold, **D**
Verbesserte Lebensmittelsicherheit in Sub-Sahara Afrika durch Verwendung von
Amaranth und Fingerhirse zur Brotherstellung
- 11³⁰ Uhr 1.3. **Marcus Schmidt**, Detmold, **D**
Bedeutung der molekularen Eigenschaften von β -Glukanen für die Eignung als
gesundheitsfördernder Lebensmittelinhaltsstoff

12⁰⁰ Uhr Mittagspause + Firmenbesichtigung Bühler AG

2. Getreideproteine

- 14³⁰ Uhr 2.1. **Caroline Heiden** Tulln, **A**
Evaluierung der Backeigenschaften von Populationsweizen
- 15⁰⁰ Uhr 2.2. **Georg Langenkämper**, Detmold, **D**
Entwicklung der Backqualitätsparameter von Weizen bei sehr hoher N-Düngung

15³⁰ Uhr Kommunikationspause

- 16⁰⁰ Uhr 2.3. **Alfred Mar**, Wien, **A**
Weizen Proteingehalt und -qualität - Welcher Bedarf besteht für die Zukunft?
- 16³⁰ Uhr 2.3. **Silvan Strelbel**, Nyon, **CH**
Einfluss der Anbaumethoden auf den Eiweißgehalt von Brotweizensorten

3. Getreideverarbeitung

- 17⁰⁰ Uhr 3.1. **Denisse Bender**, Wien, **A**
Neue Erkenntnisse beim Ohm'schen Erhitzen von glutenfreiem Brot
- 17³⁰ Uhr 3.2. **Lutz Popper**, Ahrensburg, **D**
Flachwaffeln aus alternativen Getreiden: Ohne Weizen, mit Enzymen.
- 18⁰⁰ Uhr 3.3. **Peter Köhler**, Esslingen, **D**
Untersuchungen zur Bildung von Chlormequat und Mepiquat bei der Herstellung
von Bio-Brotten und beim Rösten von Bio-Weizen

8. D-A-CH Tagung – 06. - 07. Oktober 2022

Freitag, 07. Oktober 2022

- 08³⁰ Uhr 3.4. **Nele Brand**, Halle, **D**
Mikrobielle Modifikation von Stärke in Sauerteig
- 09⁰⁰ Uhr 3.5. **Tamara Schmidt**, Wädenswil, **CH**
Partikel stabilisierte Schäume in glutenfreien Backwaren
- 09³⁰ Uhr 3.6. **Michael Seitter**, Illertissen, **D**
Ein innovativer Ansatz von Clean Label Kuchen Formulierung

10⁰⁰ Uhr Kommunikationspause

4. Klimawandel/Nachhaltigkeit

- 10³⁰ Uhr 4.1. **Mathias Nachtmann**, Illertissen, **D**
Nachhaltiger oder produktiver – wie digitale Landwirtschaft helfen kann
Zielkonflikte aufzulösen am Beispiel Stickstoff-Effizienz, Protein-Ertrag und CO₂e
Fußabdruck
- 11⁰⁰ Uhr 4.2. **Rubina Rumler**, Wien, **A**
3 Jahre Projekt Klimatech: Erkenntnisse und Ausblick

5. Unverträglichkeiten

- 11³⁰ Uhr 5.1. **Peter Stehle**, Bonn, **D**
Nicht-allergene Unverträglichkeiten bei Verzehr von Weizen - Übersicht und
wissenschaftliche Bewertung

12⁰⁰ Uhr Mittagspause

- 13³⁰ Uhr 5.2. **Sabrina Geißlitz**, Karlsruhe, **D**
Herausforderungen in der LC-MS/MS-Analytik von Amylase/Trypsin-Inhibitoren
- 14⁰⁰ Uhr 5.3. **Stefano D`Amico**, Wien, **A**
Vorkommen von ATIs in Weizen-Mahlfraktionen
- 14³⁰ Uhr 5.4. **Majlinda Xhaferaj**, Karlsruhe, **D**
Neue Referenzmaterialien - Roggen und Gerste in der Glutenanalytik

8. D-A-CH Tagung – 06. - 07. Oktober 2022

Veranstalter

Die 8. D-A-CH Tagung für angewandte Getreidewissenschaften wird organisiert in Zusammenarbeit von der

- Internationalen Gesellschaft für Getreidewissenschaft und –Technologie – Austria
- Internationalen Gesellschaft für Getreidewissenschaft und –Technologie – Schweiz
- Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung e.V., Deutschland

Rahmenprogramm

Donnerstag, 06. Oktober 2022

19:00 Uhr Networking (**Abendveranstaltung auf Einladung des Geschäftsbereichs Milling Solutions, Bühler AG**)

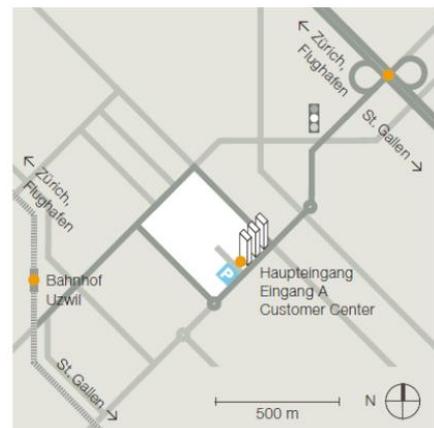
Ort: Personalrestaurant VIVA, Bühler AG
Bahnhofstrasse 114, 9244 Uzwil

Anreise: ca. 200 m Fußweg vom Tagungsort CUBIC

Tagungsort

Bühler AG 

Gupfenstrasse 5, Haupteingang Hochhaus A, 9240 Uzwil / Schweiz
Cubic



8. D-A-CH Tagung – 06. - 07. Oktober 2022

Ankunft Flughafen Zürich

Zug - Richtung St.Gallen mit Halt in Uzwil

Anfahrt mit dem Zug

In Uzwil aussteigen – Unterführung abwärts Richtung Hotel Uzwil benützen. Der Bahnhofstrasse abwärts folgen bis zur Fabrikstrasse. Rechts abbiegen, weiter bis zum Kreisel, links abbiegen, bis zu Bühler Haupteingang Hochhaus A (links) laufen. Dauer: 10-15 min.

Anfahrt mit dem Auto

Autobahn A1 – Ausfahrt Uzwil – Richtung Uzwil. Bei der Ampel geradeaus Richtung Oberuzwil bis zu den drei Bühler Hochhäusern. (siehe Bild oben). Der Haupteingang befindet sich beim dritten Hochhaus. Den Parkmarkierungen /-anweisungen folgen.

Ansprechpartner Bühler AG

Josefa Stalder

+41 71-955 34 40

josefa.stalder@buhlergroup.com

Programmverantwortliche

Mathias Kinner,

ICC Schweiz,

kinr@zhaw.ch

Alfred Mar,

ICC Österreich,

alfred.mar@icc.or.at

Tobias Schuhmacher,

Arbeitsgemeinschaft Getreideforschung,

t.schuhmacher@agf-detmold.de

8. D-A-CH Tagung – 06. - 07. Oktober 2022

Teilnahmebedingungen

Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

Die Tagungspauschale enthält

- Tagungsbroschüre
- Teilnehmerliste
- Verpflegung

Anmeldeschluss ist Dienstag, 20. September 2022.

Teilnahmegebühren	€
Nichtmitglieder	250.-
Mitglieder ICC und verbundene Organisationen (VDB, ÖGE, VEÖ, VÖLB)	150.-
Mitglieder AGF	120.-
Studenten, Schüler (mit Ausweis)	50.-
Sponsoren/Aussteller *)	550.- *)

*) Aussteller-Package: Ausstellungstisch und 1 kostenlose Teilnahmegebühr– herzlich willkommen!

Anfragen für Sponsoring beantworten gerne:

- Josefa Stalder, Bühler AG josefa.stalder@buhlergroup.com
- Charlotte Odeving, Bühler AG charlotte_sofie.odeving@buhlergroup.com

8. D-A-CH Tagung – 06. - 07. Oktober 2022

Datenschutz

Der/die Teilnehmer/in erklärt sich bei Anmeldung mit der Speicherung seiner/ihrer personenbezogenen Daten für Zwecke der Seminar- bzw. Lehrgangs- und Prüfungsabwicklung einverstanden.

Der Veranstalter wird möglicherweise Fotos von der Veranstaltung veröffentlichen, bitte weisen Sie die Fotografen im Einzelfall darauf hin, wenn Sie damit nicht einverstanden sind.

Hotelempfehlungen

Hotel Uzwil:	Hotel Schäfli (Anmeldung über Hotel Uzwil)
Bahnhofstrasse 67 9240 Uzwil Tel. +41 (0)71 955 70 70 www.hotel-uzwil.ch <i>Zimmer 145 CHF inkl. Frühstück</i>	Bahnhofstrasse 107 9240 Uzwil Tel. +41 (0)71 955 70 70 www.hotel-uzwil.ch <i>Ab 90 CHF ohne Frühstück</i>

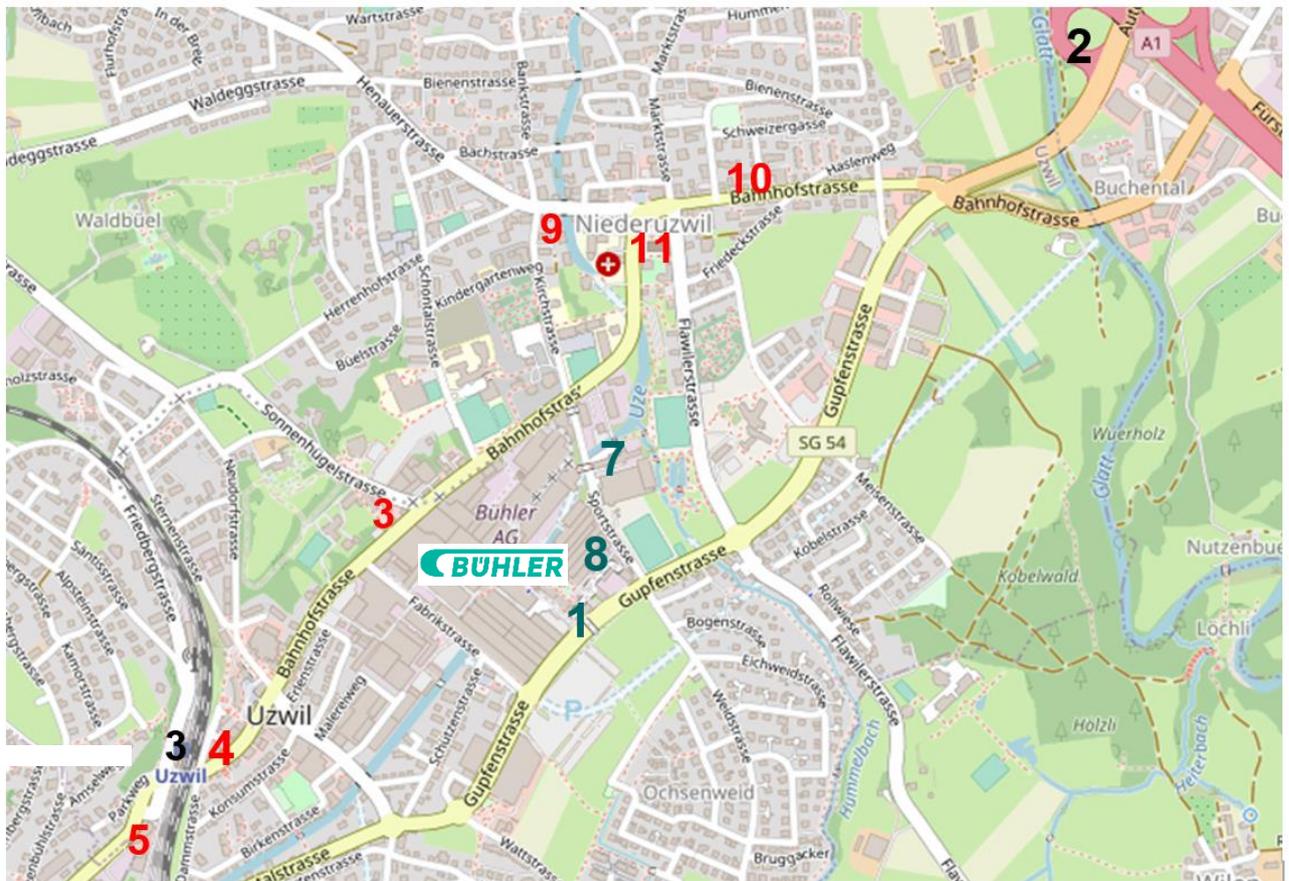
Hotel Ochsen, Uzwil	Hotel Löwen, Uzwil
Bahnhofstrasse 126 9244 Niederuzwil Tel. +41 (0)71 955 40 40 www.ochsen-niederuzwil.ch/ <i>ab 115 CHF inkl. Frühstück</i>	Henauerstr. 17 9244 Niederuzwil Tel. +41 71 951 51 18 www.loewen-niederuzwil.ch <i>Ab 90 CHF</i>

Hotel Bahnhof, Uzwil	Hotel Säntispark, Abtwil
Bahnhofstrasse 62 9240 Uzwil Tel: +41 71 570 94 88 www.hotel-bahnhof-uzwil.ch <i>Ab 55 -145 CHF</i>	(16.5 km entfernt vom Tagungsort – nur mit Auto erreichbar) Wiesenbachstrasse 5 9030 Abtwil Tel. +41 71 313 11 11 hotel@saentispark.ch <i>Ab 105 CHF</i>

Hotel Rössli, Tufertschwil	Hotel Rössli, Zuzwil
(14 km entfernt vom Tagungsort - nur mit Auto erreichbar) Tufertschwil 20 9604 Lütisburg Tel +41 71 932 01 00 kontakt@roessli-tufertschwil.ch <i>Ab 105 CHF</i>	(6 km entfernt vom Tagungsort - nur mit Auto erreichbar) Ausserdorfstrasse 2B 9524 Zuzwil Tel +41 71 944 11 33 https://roessli-zuzwil.ch/ <i>Ab 101 CHF</i>

Hotel Freihof, Wil	Hotel Schwanen Wil
(9.8 km entfernt vom Tagungsort - mit ÖV und Auto erreichbar) Bronshoferstrasse 2 9500 Wil Tel. +41 71 511 29 91 www.hotelfreihof.net <i>Ab 93 CHF</i>	(9.8 km entfernt vom Tagungsort - mit ÖV und Auto erreichbar) Obere Bahnhofstrasse 21 9500 Will Tel. 071 913 05 10 www.hotel-schwanen.ch <i>Ab 120 CHF</i>

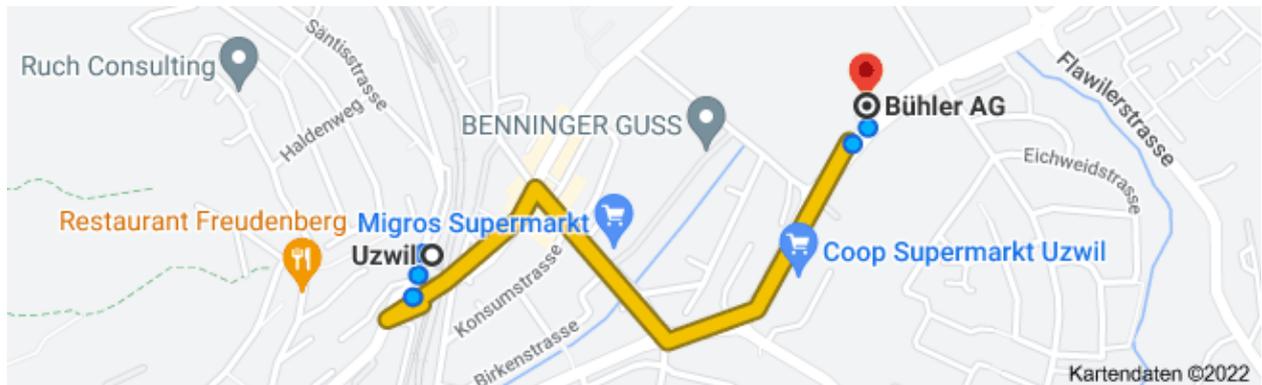
Situationsplan Uzwil



1. Buhler AG Haupteingang A
2. Autobahn Aus- und Einfahrt
3. Bahnhof Uzwil
4. Hotel Uzwil
5. Hotel Bahnhof Uzwil
6. Hotel Schäfli
7. Personalrestaurant VIVA (Rahmenprogramm – Abendveranstaltung)
8. CUBIC (Tagungsort)
9. Hotel Löwen, Niederuzwil
10. Hotel Landhaus, Niederuzwil
11. Hotel Ochsen, Niederuzwil

8. D-A-CH Tagung – 06. - 07. Oktober 2022

Busfahrplan PostAuto



08:08 bis 08:11	Bus726	Richtung Will SG Bhf
08:20 bis 08:23	Bus741	Richtung Niederuzwil, Gaswerk
08:38 bis 08:41	Bus726	Richtung Will SG Bhf
08:50 bis 08:53	Bus741	Richtung Niederuzwil, Gaswerk
09:08 bis 09:11	Bus726	Richtung Will SG Bhf
09:20 bis 09:23	Bus741	Richtung Niederuzwil, Gaswerk
09:38 bis 09:41	Bus726	Richtung Will SG Bhf
09:50 bis 09:53	Bus741	Richtung Niederuzwil, Gaswerk
10:08 bis 10:11	Bus726	Richtung Will SG Bhf

DIGeFa | GmbH

Detmolder Institut für Getreide- und Fettanalytik

Wir sorgen dafür, dass Getreide in aller Munde bleibt



Qualitätsuntersuchungen für die Getreidewirtschaft

Getreide- und Mehlanalytik

Backversuche



Weitere Informationen unter www.digefa.de