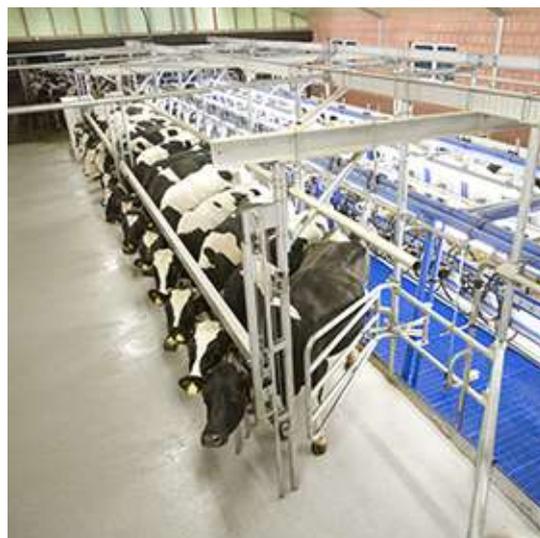


## Gemeinsame Melktechniktagung

Agroscope und AGRIDEA  
Präsenz und Online

20.001



### Datum

Dienstag, 15. September 2020 und  
Mittwoch, 16. September 2020

### Ort

Agroscope  
Tänikon 1, CH-8356 Ettenhausen TG  
+41 (0)58 480 31 31, [www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

**Auch als Online-Kurs buchbar: Via Zoom  
(in limitiertem Umfang)**

### Adressaten

Personen aus Wissenschaft, Beratung, Industrie  
und der landwirtschaftlichen Praxis aus dem In-  
und Ausland, die an Fragen rund um die Milcher-  
zeugung interessiert sind.

### Kursleitung

Chiara Augsburg, Markus Rombach AGRIDEA  
Felix Adrion, Christina Umstätter, Agroscope

## Kontext

Die heutige Milcherzeugung steht zunehmend im Spannungsfeld steigender Anforderungen im Hinblick auf Tierwohl, Umweltschutz und Ressourcenschonung, Lebensmittelqualität und -sicherheit. Umso wichtiger ist es für die Wissenschaft, Industrie und Beratung zukunftsfähige Lösungen zu erarbeiten und der Praxis zur Verfügung zu stellen.

In vielfältigen Vorträgen und mehreren Workshops werden Referierende aus dem In- und Ausland Themen aus der aktuellen Forschung im Bereich Entwicklung, Zertifizierung und Prüfung von Melktechnik und Sensorik, der Eutergesundheit und des Smart Dairy Farmings vorstellen. Ebenso werden vieldiskutierte Themen aus der Beratung und Praxis wie z.B. die Sicherstellung einer hohen Milchqualität und die Optimierung des Managements von automatischen Melksystemen präsentiert.

## Ziele

Die Teilnehmenden:

- sind informiert über Neuerungen und aktuelle Forschungsergebnisse in der Melktechnik
- erhalten Denkanstöße für die weitere Entwicklung der Melktechnik in Zukunft
- haben sich mit den Akteuren der Branche fachlich ausgetauscht

## Methoden

Referate, Workshops, Erfahrungsaustausch.

## **Bemerkungen**

Die Kurssprache ist deutsch.

Um die Kommunikation zwischen Tagungsteilnehmenden in Tänikon und Webinar-Teilnehmenden zu gewährleisten, werden Video- und Tonaufnahmen während der gesamten Veranstaltung erstellt und in der Anwendung zur Durchführung von Online-Konferenzen veröffentlicht. Dafür wird die Anwendung zoom verwendet. Die Video- und Tonaufzeichnungen werden während 24 Stunden gespeichert und anschließend gelöscht.

Der Zugang zu den Aufzeichnungen ist beschränkt auf die involvierten Organisierenden der Tagung.  
**Ohne Ihre Zustimmung bei der Anmeldung ist eine Teilnahme vor Ort nicht möglich.**

Die Online Teilnahme kann nur für beide Tage gebucht werden, bei einer partiellen Teilnahme wird die ganze Kurspauschale in Rechnung gestellt.

# detailliertes Programm

Dienstag, 15. September 2020

**09.00 Eintreffen, Anmeldung**

**09.30 Begrüssung**

Nadja El Benni  
Agroscope

**09.40 Qualitätssicherung in der Melktechnik durch den Branchenstandard**

Urs Schmid  
Schweiz. Landmaschinen-Verband / DeLaval AG

## Smart Dairy Farming

Moderation:  
Christina Umstätter  
Agroscope

**10.00 Herausforderungen für die Niederländische Milcherzeugung:**

- die Rolle von Forschung, Innovation und Ausbildung – ein Einblick in das Dairy Campus Innovationszentrum

Kees de Koning  
Wageningen University and Research

**10.20 Nutzen von Milchspektren zur Beurteilung der Tiergesundheit auf Einzeltier- und Herdenebene**

Josef Gross  
Vetsuisse Uni Bern

**10.40 Kaffeepause**

**11.10 Automatisch melken und Weidegang – Herausforderungen und Lösungen**

Uwe Eilers  
Landwirtschaftliches Zentrum  
Baden-Württemberg (LAZBW)

**11.30 Nutzung von Daten aus automatischen Melksystemen in der tierärztlichen Bestandesbetreuung**

Michèle Bodmer  
Vetsuisse Uni Bern

**11.50 Key-Messages**

Christina Umstätter  
Agroscope

## Reduzierung von Hitzestress im Rinderstall

Moderation:  
Felix Adrion  
Agroscope

**12.00 Bauliche Massnahmen zur Reduzierung von Hitzestress in Rinderställen**

Peter Stötzel  
Bayerische Landesanstalt für  
Landwirtschaft

**12.20 Technische Massnahmen zur Reduzierung von Hitzestress in Rinderställen**

Johannes Zahner  
Bayerische Landesanstalt für  
Landwirtschaft

**12.40 Key-Messages**

Felix Adrion  
Agroscope

**12.45 Mittagessen**

**14.00 Workshops** (2 aus 3 wählbar; auch online möglich)

- Hygiene in der Melkanlage  
Josef Doppmann, ZMP und Bruno Forrer, Bamos AG
- Probleme mit Euterentzündungen – Wie weiter?  
Claudia Syring, Rindergesundheitsdienst RGD
- Prüfverfahren nach ISO-Norm in automatischen Melksystemen  
Michael Hubal, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

**14.45 Kaffeepause**

**15.00 Zweite Runde Workshops**

**15.45 Kaffeepause**

**Aktuelles aus der Forschung I**

Moderation:  
Markus Rombach  
AGRIDEA

**16.10 Automatische Verringerung der Milchleistung vor dem Trockenstellen**

- Ergebnisse von zwei Milchviehbetrieben mit unterschiedlichem Leistungsniveau

Ute Müller  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

**16.30 Auswirkung des Zitzengummis und der Melkzeugbelüftung auf die Melkleistung und das Zitzengummikopfvakuum**

Felix Adrion  
Agroscope

**16.50 Key-Messages**

Markus Rombach  
AGRIDEA

**17.00 Apéro und Postersession**

**18.30 Conference Dinner**

Mittwoch, 16. September 2020

**Aktuelles aus Forschung II**

Moderation:  
Josef Gross  
Vetsuisse Uni Bern

**09.00 Effekt von Vakuumeinstellungen und Abnahmeschwellen auf die Melkleistung und Zitzenkondition in konventionellen Melksystemen**

Rupert Bruckmaier  
Vetsuisse Uni Bern

**09.20 Beeinflusst die Vakuumhöhe das Tierverhalten beim Melken?**

Angelika Häussermann  
Christian-Albrechts-Universität  
zu Kiel

**09.40 Kaffeepause**

**10.10 Untersuchungen zur Rhythmizität von Milchkühen an automatischen Melksystemen**

Patricia Fuchs  
Agroscope

**10.30 Boom auf dem globalen Milchmarkt: Wo steht die Schweiz?**

Pierrick Jan  
Agroscope

**10.50 Key-Messages**

Josef Gross  
Vetsuisse Uni Bern

**11.00 Kaffeepause**

**Aktuelles aus der Praxis**

Moderation:  
Chiara Augsburg  
AGRIDEA

**11.30 Neue Ansätze für das präzise und effiziente Melken**

Martin Wiedemann  
DeLaval GmbH, Deutschland

**11.50 Maschinelles Melken zwischen Mythen und wissenschaftlichen Erkenntnissen**

Martin Spohr  
Tierseuchenkasse Baden-Württemberg

**12.10 Key-Messages**

Chiara Augsburg  
AGRIDEA

**12.20 Ende der Tagung und Stehimbiss**

**Fakultative Exkursionen (nur eine wählbar)**

**14.00 Besichtigung der Swiss Future Farm (auch online möglich)**

Dauer: 1 Stunde

**14.00 Besuch auf Praxisbetrieb Fa. Lely: AMS mit Weidengang und Käseemilchproduktion (nur vor Ort)**

Dauer: 2 Stunden

# praktische Informationen

## Anmeldung

[20.001](#)

## Anmeldefrist

Montag, 31. August 2020

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGRIDEA. Sie finden diese unter <http://www.agridea.ch/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen>.

## Informationen

+41 (0)52 354 97 30 oder [kurse@agridea.ch](mailto:kurse@agridea.ch)

## Informationen zum Inhalt

[felix.adrion@agroscope.admin.ch](mailto:felix.adrion@agroscope.admin.ch)

[chiara.augsburger@agridea.ch](mailto:chiara.augsburger@agridea.ch)

## Kurspauschale

Teilnahme an <b>beiden Tagen</b> vor Ort	<b>CHF 300.–</b>
Reduzierter Tarif für Studierende und praktizierende Landwirtinnen und Landwirte	<b>CHF 200.–</b>
Einheitspreis für Teilnahme nur am <b>15.09.2020</b> (erster Tag) vor Ort	<b>CHF 195.–</b>
Einheitspreis für Teilnahme nur am <b>16.09.2020</b> (zweiter Tag) vor Ort	<b>CHF 120.–</b>

**Inbegriffen in dieser Kurspauschale** (bei Teilnahme vor Ort) sind die Spesen von CHF 80. – (wie Mittagessen, Kaffee, Mineral, Stehlunch, Kursraum, Infrastruktur etc.)

<b>Online</b> Teilnahme via Zoom ( <b>beide Tage</b> ) in limitiertem Umfang	<b>CHF 220.–</b>
Reduzierter <b>Online</b> -Tarif für Studierende und praktizierende Landwirtinnen und Landwirte	<b>CHF 120.–</b>

**Übernachtung:** An der Forschungsanstalt Agroscope in Tänikon sind keine Übernachtungsmöglichkeiten mehr verfügbar. Hotels befinden sich in der näheren Umgebung. Eine Auswahl ist auf der beigelegten Hotelliste aufgeführt. Aus organisatorischen Gründen kann die Kursorganisatorin keine Reservierungen vornehmen. Sie werden gebeten, Hotelzimmer **selber zu reservieren**. Es besteht **kein Transferdienst** zu den Hotels.

**Die Rechnung** für die Kurspauschale erhalten Sie nach dem Kurs. Für AGRIDEA-Mitglieder werden die üblichen Rabatte gewährt.

**Direkt vor Ort bezahlen** Sie das Conference Dinner am 15.09.2020 (ca. 50.- CHF) und das Zimmer/Frühstück im von Ihnen gebuchten Hotel.

**Abmeldung** ohne Kostenfolge ist möglich bis eine Woche vor Kursbeginn. Für Abmeldungen, die später erfolgen, wird eine Gebühr von CHF 100. – für entstandene Unkosten in Rechnung gestellt. Vorbehalten bleibt die zusätzliche Rechnungsstellung für darüber hinausgehende Kosten, die z.B. durch bereits erfolgte Reservierungen (Restaurant und Hotel; es gelten deren Allgemeinen Geschäftsbedingungen) entstanden sind. Ohne Abmeldung, oder bei einer partiellen Teilnahme, wird die ganze Kurspauschale in Rechnung gestellt.

**Datenschutz** Um die Melktechniktagung auch in Form einer online-Veranstaltung durchführen zu können möchten wir Sie darauf hinweisen, dass Videomaterial generiert wird auf welchem auch Sie zu sehen sein könnten. Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie diesen Aufnahmen zu.

**Poster:** Die Postersession wird als eigener Programmpunkt zeitgleich mit dem Apéro am ersten Tag abgehalten und bietet die Möglichkeit, über die präsentierten Inhalte mit den Kolleginnen und Kollegen ins Gespräch zu kommen. Mindestens eine oder einer der Autorinnen und Autoren muss während der Postersession anwesend sein. Wenn Sie ein Poster präsentieren möchten, melden Sie sich bitte mit den Angaben zum Poster bei Chiara Augsbürger, AGRIDEA ([chiara.augsburger@agridea.ch](mailto:chiara.augsburger@agridea.ch)).

# Information/Zustimmungserklärung

## **betreffend Videoaufnahmen im Rahmen der gemeinsamen Melktechniktagung – Agroscope und AGRIDEA**

Aufgrund der aktuellen Covid-19-Situation wird die gemeinsame Melktechniktagung – Agroscope und AGRIDEA sowohl als **Präsenzveranstaltung in Tänikon**, Schweiz als auch **online als Webinar** durchgeführt.

Um die Kommunikation zwischen Tagungsteilnehmenden in Tänikon und Webinar-Teilnehmenden zu gewährleisten, werden von allen Teilnehmenden Video- und Tonaufnahmen während der gesamten Veranstaltung erstellt und in der Anwendung zur Durchführung von Online-Konferenzen veröffentlicht. Dafür wird die Anwendung Zoom verwendet.

Die Video- und Tonaufzeichnungen werden während 24 Stunden gespeichert und anschliessend gelöscht. Der Zugang zu den Aufzeichnungen ist beschränkt auf die involvierten Organisierenden der Tagung.

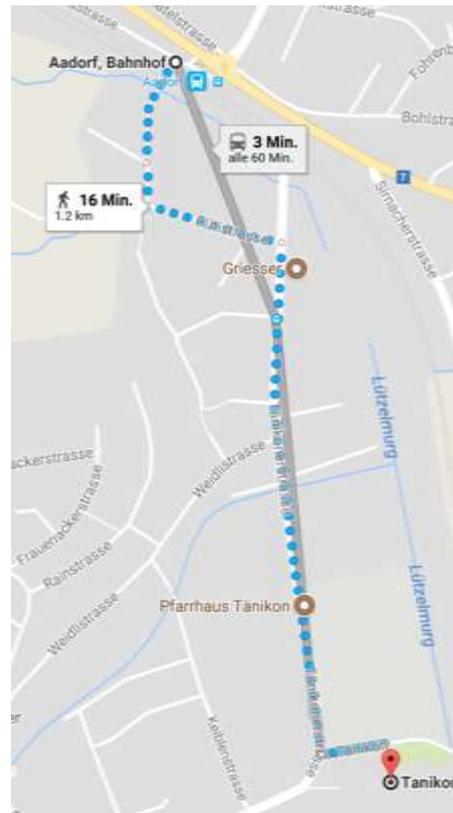
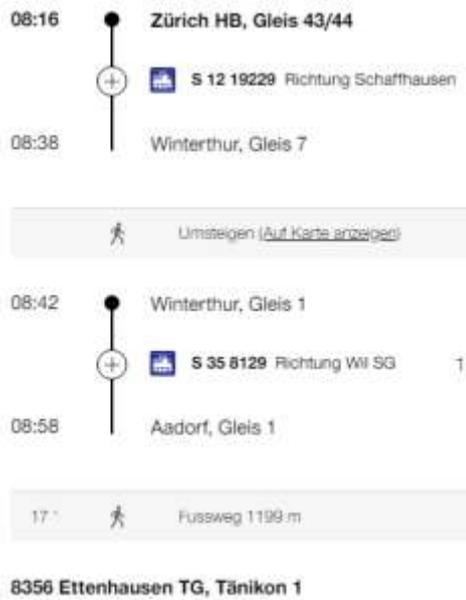
Es werden personenbezogene Daten der Teilnehmenden vor Ort, insbesondere Name, Anschrift, Telefonnummer, die zum Zweck der Organisation der Tagung notwendig und erforderlich sind, erhoben. Die Daten sind jedoch gemäss Art. 5 Abs. 2 der Covid-19-Verordnung (SR 818.101.26) auf Anfrage zwecks Identifizierung und Benachrichtigung ansteckungsverdächtiger Personen an die zuständige kantonale Stelle weiterzuleiten.

Mit Ihrer Anmeldung zur Teilnahme vor Ort in Tänikon zur gemeinsamen Melktechniktagung – Agroscope und AGRIDEA erklären Sie sich mit dieser Vorgehensweise einverstanden.

Ich habe vom Sachverhalt Kenntnis genommen. Ich bin damit einverstanden, dass ich in der Anwendung Zoom und auf Video- und Tonaufnahmen möglicherweise zu sehen bzw. zu hören sein werde und diese Aufnahmen im Rahmen der Tagung veröffentlicht werden.

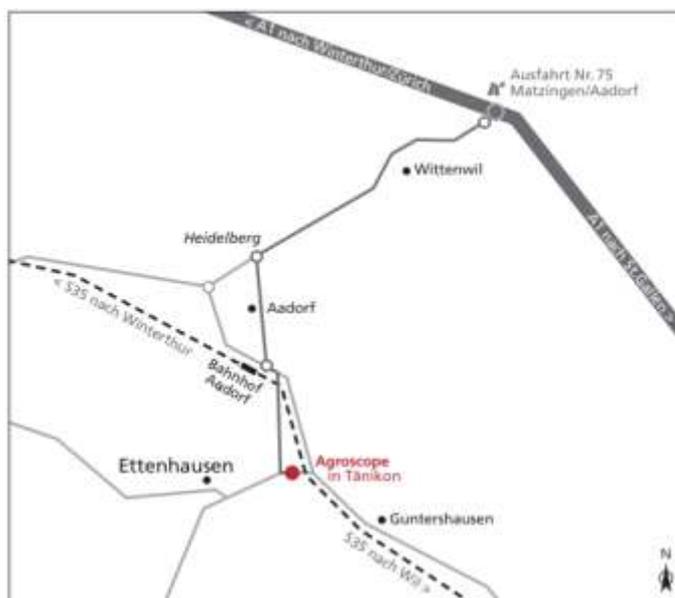
Durch die verbindliche Anmeldung und Teilnahme an der gemeinsamen Melktechniktagung – Agroscope und AGRIDEA stimme ich den Aufnahmen und der Veröffentlichung zu.

## Anreise mit dem ÖV



## Anreiseplan





## Unterkunftsmöglichkeiten in der näheren Umgebung von Tänikon

Ort	Hotel/Gasthof	Telefon Fax	E-Mail / Homepage
8360 Eschlikon	Hotel Post, Bahnhofstrasse 7	+41 (0)71 971 17 90 +41 (0)71 971 37 90	<a href="mailto:info@hotel-post-eschlikon.ch">info@hotel-post-eschlikon.ch</a> <a href="http://www.hotel-post-eschlikon.ch">www.hotel-post-eschlikon.ch</a>
8500 Frauenfeld	Gasthof zum goldenen Kreuz, Zürcherstrasse 154	+41 (0)52 725 01 10 +41 (0)52 725 01 20	<a href="mailto:beat.jost@goldeneskreuz.ch">beat.jost@goldeneskreuz.ch</a> <a href="http://www.goldeneskreuz.ch">www.goldeneskreuz.ch</a>
9542 Münchwilen	Hotel Münchwilen, Schmiedstrasse 5 <i>nur mit PKW erreichbar</i>	+41 (0)71 969 31 31 +41 (0)71 969 31 32	<a href="mailto:info@hotel-muenchwilen.ch">info@hotel-muenchwilen.ch</a> <a href="http://www.hotel-muenchwilen.ch">www.hotel-muenchwilen.ch</a>
8370 Sirnach	Hotel Bahnhof Sirnach, Wiler Strasse 14	+41 (0)71 966 12 90	
8370 Sirnach	Hotel Löwen, Kirchplatz 1	+41 (0)71 966 18 66 +41 (0)71 960 16 84	<a href="mailto:info@loewen-sirnach.ch">info@loewen-sirnach.ch</a> <a href="http://www.loewen-sirnach.ch">www.loewen-sirnach.ch</a>
9545 Wängi	Gasthof Linde, Lommiserstrasse 1 <i>nur mit PKW erreichbar</i>	+41 (0)52 378 12 15 +41 (0)52 378 23 44	<a href="mailto:info@linde-waengi.ch">info@linde-waengi.ch</a> <a href="http://www.linde-waengi.ch">www.linde-waengi.ch</a>
9547 Wängi	Gasthof Schäfli, Wilerstrasse 1 <i>nur mit PKW erreichbar</i>	+41 (0)52 378 12 39 +41 (0)52 378 25 32	
9500 Wil	Hotel Schwanen, Obere Bahnhofstrasse 21	+41 (0)71 913 05 10 +41 (0)71 913 05 15	<a href="mailto:info@hotel-schwanen.ch">info@hotel-schwanen.ch</a> <a href="http://www.hotel-schwanen.ch">www.hotel-schwanen.ch</a>
8353 Elgg	Hotel Krone, Obergasse 2 (Mo/Di geschl.)	+41 (0)52 368 68 80 +41 (0)52 368 68 81	<a href="mailto:mail@krone-elgg.ch">mail@krone-elgg.ch</a> <a href="http://www.krone-elgg.ch">www.krone-elgg.ch</a>
8352 Elsau-Räterschen	Restaurant Hotel zum Sternen, St. Gallerstrasse 72	+41 (0)52 363 19 13	<a href="http://www.sternen-raeterschen.ch">www.sternen-raeterschen.ch</a> <a href="mailto:mail@sternen-raeterschen.ch">mail@sternen-raeterschen.ch</a>
8355 Aadorf	Restaurant Barone, Bahnhofstrasse 17	+41 (0)52 365 05 05	<a href="http://www.restaurantbarone.ch/de/home/standort-aadorf">www.restaurantbarone.ch/de/home/standort-aadorf</a>