



**Berufsbildungszentrum**  
Natur und Ernährung



BBZN Hohenrain/Schüpfheim, SHL Zollikofen, Agroscope ALP und ART,  
SMP, ZMP, Iawa, AGFF, Profi-Lait

laden ein zur

## **Fachtagung zum Projektabschluss**

### **„Systemvergleich Milchproduktion Hohenrain“**

*Milchproduktion – fit für die Zukunft!*



Freitag, 2. September 2011

09.00 – 16.00 Uhr

Tagungsort:

**Berufsbildungszentrum Natur und  
Ernährung (BBZN) Hohenrain**

Sennweidstrasse, CH-6276 Hohenrain

## Hintergrund

Um im zukünftigen Milchmarkt bestehen zu können, sind die Schweizer Milchproduzenten stark gefordert, die Effizienz zu steigern und die Produktionskosten zu senken. Als Folge der unterschiedlichen topografischen Gegebenheiten gibt es in der Schweiz verschiedene erfolgreiche Systeme zur Milchproduktion. Alle Produktionssysteme verlangen hohe Kompetenzen im Management, jedes in seinen spezifischen Bereichen.

Im **Projekt "Systemvergleich Milchproduktion Hohenrain"** ([www.milchprojekt.ch](http://www.milchprojekt.ch)) wurden die zwei extremen Ausprägungen der Milchproduktionssysteme untersucht, welche momentan die Diskussion beherrschen: Auf der einen Seite setzt das **Stallhaltungssystem** auf eine überdurchschnittliche Milchleistung pro Kuh, meistens mit Total- oder Teil-Mischration (TMR) unter Anwendung moderner technischer Hilfsmittel. Auf der anderen Seite strebt das **Vollweidesystem** hohe Leistungen pro Hektare Weidefläche an, vielfach in Kombination mit saisonaler Abkalbung im Frühling und bei konsequenter Reduzierung der Kraftfutter-, Maschinen- und Strukturkosten. Obwohl viele Schweizer Milchproduzenten eine Mischform dieser Systeme wählen, lassen sich anhand der Extremvarianten sehr deutlich deren speziellen Eigenschaften und unterschiedlichen Anforderungen an die Betriebsführung aufzeigen.

Das **Ziel des Projektes** bestand darin, die beiden Milchproduktionsstrategien in sieben Teilprojekten miteinander zu vergleichen: (1) Futterbau, (2) Tierhaltung, (3) Milchqualität/Saisonalität, (4) Ökologie und Tierwohl, (5) soziale Aspekte (6) Arbeitswirtschaft und (7) Betriebswirtschaft. Die Einmaligkeit des Projektes besteht darin, dass der Vergleich auf ein und demselben Betrieb, bei gleicher Futterfläche und unter gleichen Bedingungen durchgeführt wurde. Die Erkenntnisse sollen den Milchproduzenten neue Impulse für eine wettbewerbsfähige und professionelle Milchproduktion geben.

**Ziel dieser Tagung** ist es, die Teilnehmenden über die Ergebnisse des Projekts zu informieren.

## Adressaten:

Fachpersonen, Berater und Wissenschaftler aus dem In- und Ausland

## Auskunft:

Hansjörg Frey

Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung (BBZN), CH-6276 Hohenrain

Telefon +41 (0)41 914 30 08

E-Mail [info@milchprojekt.ch](mailto:info@milchprojekt.ch)

[www.milchprojekt.ch](http://www.milchprojekt.ch)

## Anmeldung:

Wir bitten Sie, sich per E-Mail **bis 12. August 2011** bei Karin Bossard, BBZN, Sennweidstrasse, CH-6276 Hohenrain anzumelden. E-Mail: [karin.bossard@edulu.ch](mailto:karin.bossard@edulu.ch)

## Tagungsgebühr:

Fr. 100.- inklusive Tagungsunterlagen und Verpflegung. Die Tagungsgebühr wird beim Eintreffen der Teilnehmenden eingezogen.

## Hinweis:

### Feldtagung, 7.9.2011

Am 7. September 2011 findet am BBZN Hohenrain zusätzlich eine Feldtagung mit Postenrundgang statt. An dieser Tagung – speziell für Praktiker und weitere interessierte Fachpersonen – werden die Erkenntnisse aus dem „Systemvergleich Milchproduktion Hohenrain“ ebenfalls vorgestellt (weitere Informationen unter [www.milchprojekt.ch](http://www.milchprojekt.ch)).

## Programm

**Moderation: Peter Kunz, SHL**

ab 08.30 Eintreffen – Kaffee / Tee mit Gipfeli

09.00 **Begrüssung und Ziele der Tagung** Walter Gut, BBZN

09.15 **Material und Methoden** Hansjörg Frey, BBZN  
Projektziele, Rahmenbedingungen, Ablauf

### **Ergebnisse**

09.35 **Futterbau:** Standort – Ertrag – Qualität Herbert Schmid, BBZN

09.50 **Tierhaltung:** Leistungen – Fruchtbarkeit – Gesundheit Remo Petermann, BBZN

**Produktionseffizienz:** von der Fläche zu Milch und Fleisch Pius Hofstetter, BBZN

10.20 Pause

10.45 **Milchgehalte - Milchqualität - Milcheinlieferungen im Jahresverlauf** Ueli Wyss, ALP

11.00 **Ökobilanzen und Nährstoffflüsse** Thomas Nemecek, ART  
Harald Menzi, SHL  
Franz Stadelmann, lawa

11.20 *Diskussion*

11.30 *Mittagessen*

**Moderation: Pius Hofstetter, BBZN**

13.00 **Postenrundgang auf dem Projektbetrieb**

- Weidemanagement und Zufütterung
  - Versuchsherden
  - Tierverhalten, Fressverhalten
- Peter Thomet, SHL  
Lukas Herzog, BBZN  
Peter Kunz, SHL

14.00 Pause im Foyer

14.20 **Soziale Aspekte:** Einstellung der Landwirte zu Hochleistungs- und Vollweidestrategie Markus Lips, ART

14.35 **Arbeits- und Betriebswirtschaft – wo liegen die Unterschiede?** Christian Gazzarin, ART  
Markus Höltschi, BBZN

15.15 **Konsequenzen für die Beratung und Umsetzung** Jenifer van der Maas, BBZ Arenenberg  
Ernst Flückiger, Inforama Bern

15.25 *Diskussion*

15.55 Abschluss Pius Hofstetter, BBZN

16.00 **Ende der Tagung**