



Wirtschaftlich und effektiv automatisch Melken  
bei festen Melkzeiten: DairyProQ

Agrargenossenschaft  
**Hainichen-Pappendorf eG**

09661 Hainichen, Oederaner Straße 27

Milchproduktionsanlage

09661 Hainichen-Cunnersdorf, Ziegerhäuser 11

GEA Melken & Kühlen | WestfaliaSurge

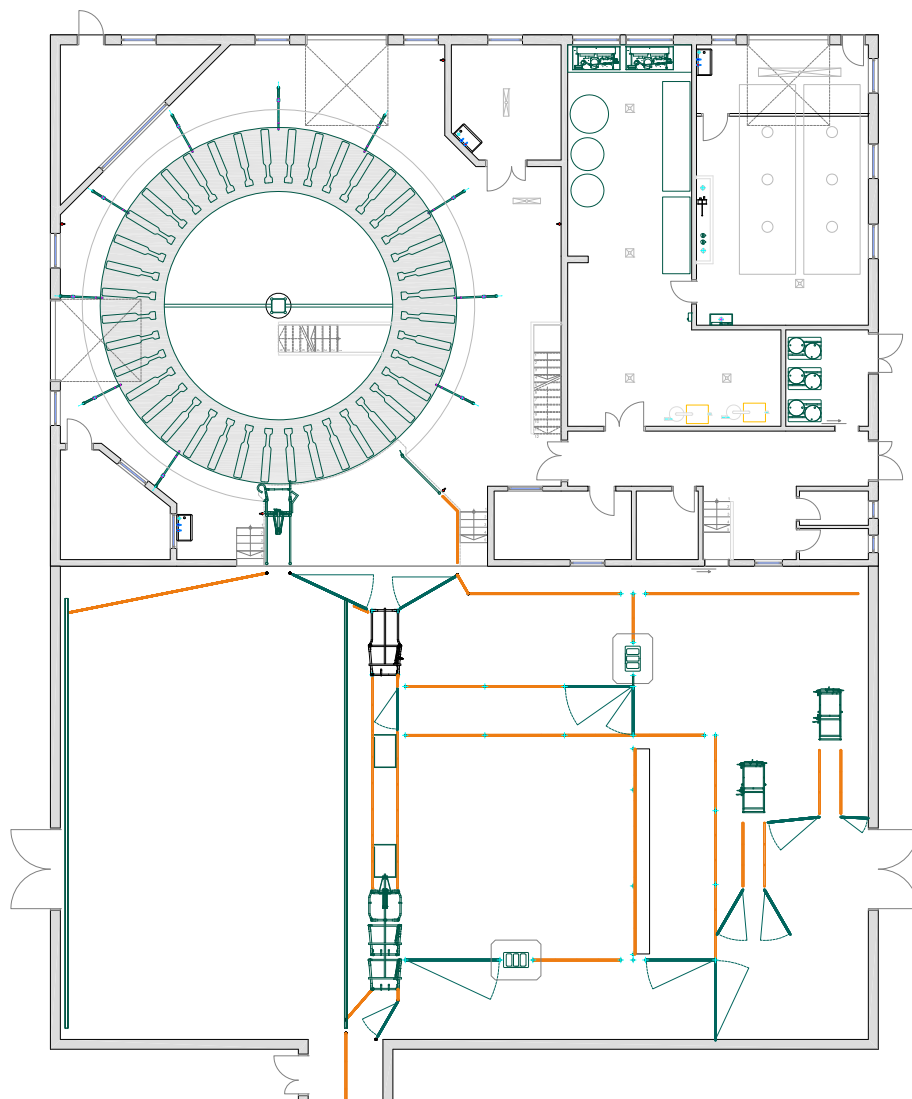
Immer meine Wahl

GEA Farm Technologies

Hohe Qualitätsstandards sowie ein umfassender Service bei der Betreuung der Mitglieder und Partner kennzeichnen die 1991 im Erzgebirgsvorland gegründete Agrar-genossenschaft Hainichen-Pappendorf eG.

Zu unserer regional verwurzelten Genossenschaft gehören heute mehr als 200 Mitglieder.

Bewirtschaftet werden in erster Linie Löss- und Verwitterungsböden mit einer durchschnittlichen Bodenwertzahl von 48. Der Grünlandanteil macht rund 15 % der landwirtschaftlichen Nutzfläche aus und ist durch eine starke Zergliederung sowie eine Hanglage geprägt. Die durchschnittliche Höhenlage liegt bei 330 m.



### Lage:

Höhenlage: 330 m  
Niederschläge: 725 mm

### Landwirtschaftliche Nutzfläche:

Gesamt: ca. 3.100 ha  
(Stand 2014)

davon:  
Ackerland ca. 2.630 ha  
Grünland 470 ha

### Die Bewirtschaftung des Ackerlands gliedert sich wie folgt:

Getreide: 1.300 ha  
Ölfrüchte R./S. 553 ha  
Grasvermehrung 162 ha  
Zuckerrüben 16 ha  
Mais 528 ha  
Sonstiges Feldfutter 67 ha

### Zu unseren Tierbeständen gehören:

Rinder gesamt: 2.510 Stück  
davon Kühe: 1.140 Stück  
Mastschweine: 460 Stück  
Milchleistung. kg/Kuh 10.605 kg  
Fett: 3,87 %  
Eiweiß: 3,43 %

### Betriebliche Entwicklung:

1999 wurde ein moderner Jung-rinderstall mit 600 Tierplätzen an der Milchviehanlage in Cunnersdorf in Betrieb genommen  
2007 wurde die betriebseigene Biogasanlage mit einer instal-

lierten Leistung von 495 kWh in Betrieb genommen

2013 wurde am Standort in Cunnersdorf ein Kälber- und Jungrinderstall mit 450 Plätzen in Betrieb genommen

### GEA Melken & Kühlen | WestfaliaSurge

- Melkplatzmodul DairyPro Q mit 40 Plätzen, Selektionsbereich
- Vakuumpumpe RPL 5500
- Elekt. Steuerung
- Herdenmanagementsystem
- Hals-Rescounter
- Autom. Kuhreiber CowMander 600
- 2x Hufbad



## Die Lösung für vollautomatisches Melken bei festen Melkzeiten: Melkplatzmodul DairyProQ

Das breite Produktprogramm von GEA Farm Technologies ist die Basis, für jeden Betrieb Lösungen nach Maß zu fertigen. Und dieses wird stetig weiterentwickelt.

Das Melkplatzmodul DairyProQ ist ein System, das kontinuierliches vollautomatisches Melken bei festen Melkzeiten ermöglicht. Dabei übernimmt



das Melkplatzmodul alle Schritte des Melkprozesses mit hoher Durchsatzleistung vollautomatisch: Vom Ansetzen über die Zitzenreinigung (Predip) sowie der Vormelkprobe, dem Melken bis zum Postdip-Prozess und der Abnahme der Melkbecher. Das gilt auch für die Zwischendesinfektion der Melkbecher und deren äußeren Reinigung zwischen den Melkvorgängen. Die Besonderheit: Das Melkplatzmodul führt das Ansetzen und Abnehmen der Melkbecher eigenständig als autonomes System durch.

Das Melken wird somit individuell an jedem einzelnen Melkplatz vollautomatisch ausgeführt. Die Proplatzlösung erlaubt jederzeit einen freien Zugang zum Tier bzw. Euter.

Fazit: Ein kontinuierlicher und effizienter Melkprozess, der höchste Anlagenverfügbarkeit garantiert. Ein Servicekonzept erlaubt die Wartung während des Betriebs und somit permanente Anlagenverfügbarkeit bei optimierten Wartungs- und Verbrauchskosten.

**Silvio Hainich**, Vorsitzender der Agrargenossenschaft Hainichen-Pappendorf informiert über die Zielsetzungen bei der Milchproduktion auf dem Betrieb.

Welche Entwicklungen und Zielsetzungen streben Sie mittel- und langfristige in der Milchproduktion an?

**Hainich:** Wir haben uns für die Milchproduktion mittelfristig auf folgende Ziele verständigt:

- Nochmalige Steigerung der Milchleistung/Kuh
- Stabile und gesunde Milchviehbestände
- Verbesserung der Eutergesundheit

Was waren die Hauptgründe hinsichtlich der Entscheidung für das Produkt DairyProQ?

**Hainich:** Wir waren schon immer davon ausgegangen, dass es möglich sein sollte, auf dem Melkkarussell eine Robotertechnik auf allen Plätzen zu installieren. Als wir dann 2012 auf der Euro-Tier das System sahen hat es uns sofort voll überzeugt. Wir haben uns auch gedacht, dass es früher praxisreif werden würde. Zudem benötigen wir dringend ein neues Melkkarussell und deshalb haben wir uns für die neueste Technik entschieden. Zudem haben wir uns aufgrund der guten Erfahrungen hinsichtlich

kompetenten, sicheren und umfassenden Service bei der bestehenden Melktechnik (Melkkarussell und Fischgräten-Melkstand) durch das GEA Fachzentrum, wieder für GEA entschieden.





- die Belieferung mit Original-Ersatzteilen
- die Erstellung von Angeboten und die Durchführung des RegelServices, der Ihnen die bestmögliche Gewähr gegen Eutererkrankungen bietet und somit für beste Tiergesundheit sorgt
- den professionellen Kunden- und Notdienst 24/7 – falls notwendig rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche
- die Belieferung mit Produkten für den Bereich Tier- und Anlagenhygiene durch unsere Routenfahrer

Wenn Sie sich für eine langlebige wirtschaftliche Lösung und professionellen Service entscheiden wollen, entscheiden Sie sich für uns. Wir sind ganz in Ihrer Nähe!

### Alles, was Sie als Milcherzeuger brauchen: Kontinuierliche Betreuung von der Planung bis zur Umsetzung

Bei uns finden Sie Profis für jeden Aufgabenbereich, die Sie kompetent und fair beraten. Bei der Entscheidung für ein leistungsstarkes Einzelprodukt unterstützen wir Sie ebenso wie bei der Auswahl eines Komplettsystems, das ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Und das bedeutet Leistung von Anfang an:

- Wir übernehmen die professionelle Planung und Projektierung von Neu- und Umbauten
- die Installation und Inbetriebnahme der Anlage
- die Schulung und Einweisung in den Anlagebetrieb – in der Betriebsphase auch mit fortlaufenden Trainings nach technischen Anpassungen

## Ihr GEA Fachzentrum

Melk-, Kühl- und Herdenmanagement-Technik  
 Komplette Stallausrüstung der Liege- und Fütterungsbereiche  
 Elektro-, Wasser-, Klima- und Lüftungsbereiche

## Agrartechnik Vertrieb Sachsen GmbH



Zellwaldring 51, 09603 Großvoigtsberg, Tel. 03 73 28 / 1 40-0  
 Zweitannenweg 3, 01561 Ebersbach, Tel. 03 52 08 / 8 65-0  
 Leipziger Straße 41, 04579 Espenhain, Tel. 0171 / 5 28 54 70  
[www.gea-fachzentrum-sachsen.de](http://www.gea-fachzentrum-sachsen.de)