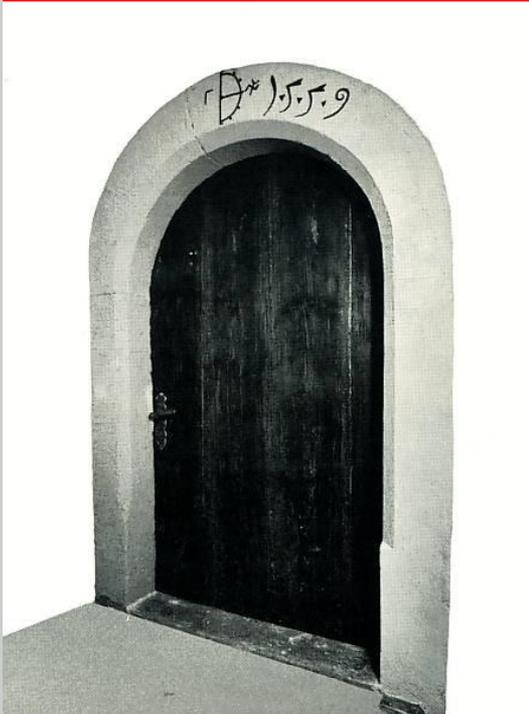




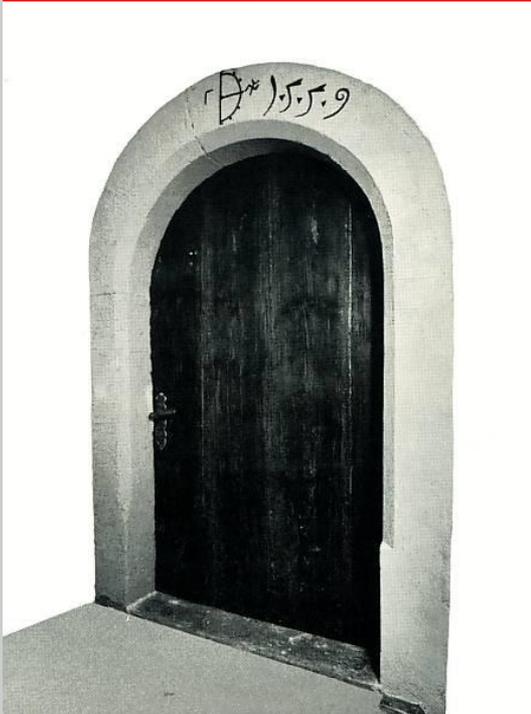
Ein «Körnchen» besser.

Agenda



1. Firmenpräsentation
2. KMU-Modell mit EnAW
 1. Was wurde Knecht versprochen
 2. Wozu hat sich Knecht verpflichtet
 3. Massnahmen der Zielvereinbarung
 4. Wo stehen wir heute
 5. Wie geht es weiter

Geschichtliches



- Grundmauern der Mühle rund 450 Jahre alt
- Seit 1887 im Besitz der Familie Knecht
- In 4. Generation geführt von Hansjörg Knecht
- Strukturiert als AG in Familienbesitz

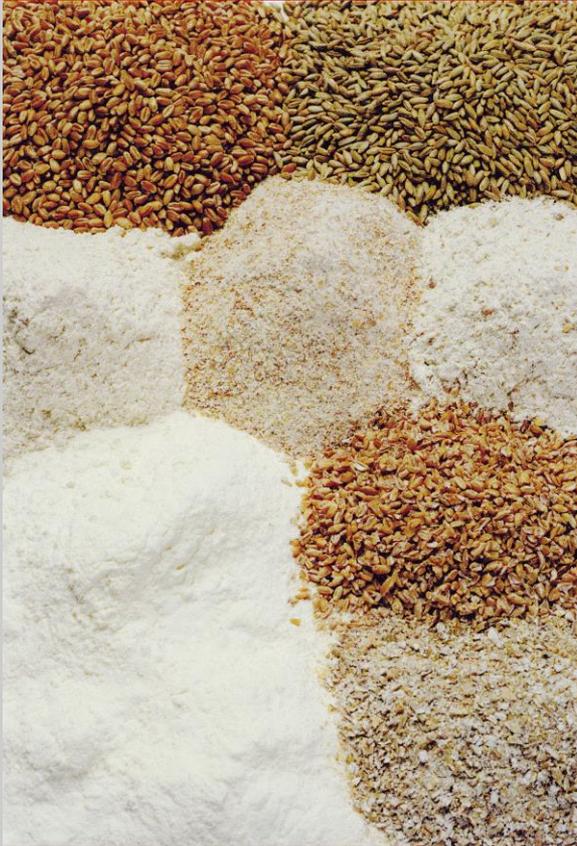
Geschäftsfelder



Getreidesammelstelle

- Übernahme von Getreide und Oelsaaten aus der näheren und weiteren Region
- Kundenstamm von rund 300 Landwirten
- Jährliche Übernahmemengen bis 20'000 Tonnen

Geschäftsfelder



Bereich Lebensmittel

- Herstellung von über 300 Sorten Haupt- und Spezialmehlen, Backmischungen und Backmittel
- Jährliche Verarbeitungsmenge: > 20'000 Tonnen Getreide
- Nr. 6 in der Schweiz bei noch etwa 50 kommerziell produzierenden Mühlen

Unsere Kunden



- gewerbliche Bäckereien
- Industriebäckereien
- Biscuitsindustrie

Modernisierung



2006 - 2008 wurden rund 11 Millionen Franken in die **Modernisierung** und **Automatisierung** sowie in bauliche Vorkehrungen für höchste **Hygieneanforderungen** investiert.

2013 wurden wiederum rund 2 Millionen Franken in neue **Getreidesilokapazitäten** und in eine neue **Mischlinie für Mehlmischungen** investiert.

Früher und heute

1956

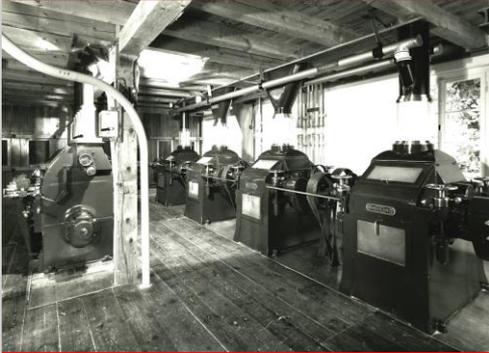


2009



Früher und heute

1946

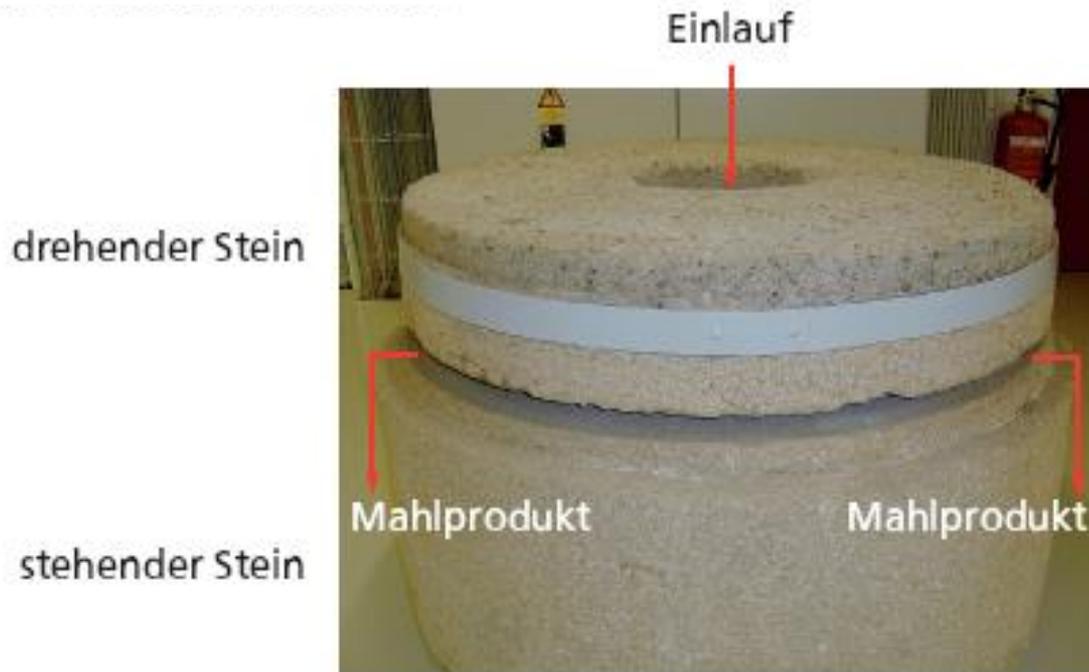


2009



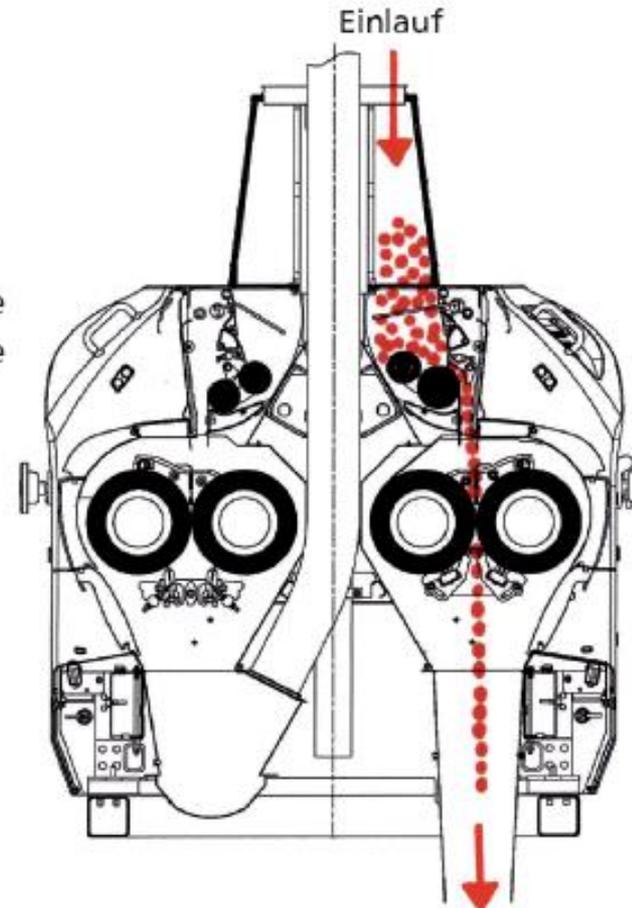
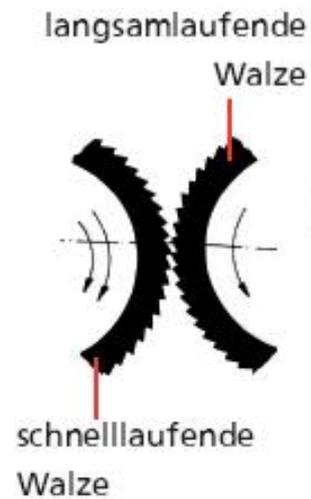
Vermahlungstechnologie

Früher: Mahlstein



Vermahlungstechnologie

Heute: Walzenstuhl



(Gemisch aus Schrot,
Griess, Dunst und Mehl)

Marketing

Wir kommunizieren unsere Grundsätze offen mit der Knecht Mühle Charta

Knecht Mühle
CHARTA

Produktbezogene Grundsätze

 Wir setzen fast ausschliesslich Getreiderohstoffe von regionalen Produzenten ein. Verwendung finden nur erstklassige Getreidesorten.

 Unsere Produkte enthalten

- keine gentechnisch veränderten Organismen (GVO)
- keine Konservierungsmittel
- keine Emulgatoren, Phosphate oder Glyceride

Firmenbezogene Grundsätze

 Wir sind ein Familienbetrieb mit hoher Selbstverantwortung. Wir stehen persönlich für unsere Produkte und Dienstleistungen gerade.

 Wir entwickeln unsere Produkte selber und produzieren sie mit modernsten betriebseigenen Anlagekomponenten.

 Wir legen grössten Wert auf schweizerische Tugenden wie Leistungsbereitschaft, Qualität, Flexibilität, Innovation und Nachhaltigkeit.

Hansjörg Knecht Daniel Meier
 

 ISO 9001 und FSSC 22000 zertifiziert



Innovation

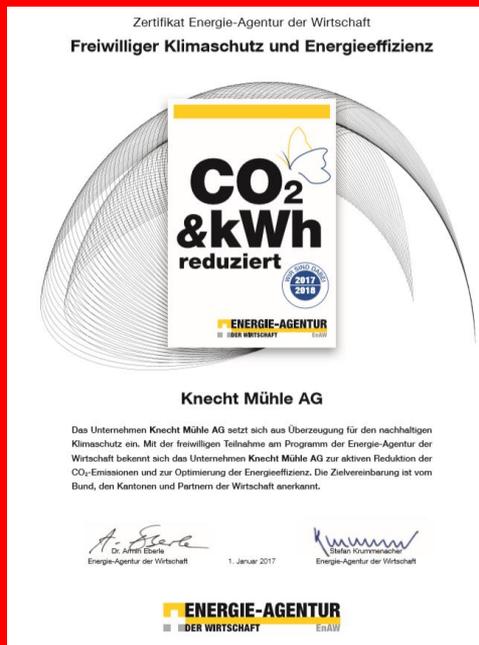
Wir orientieren uns an den Kundenbedürfnissen.

Einige Beispiele:



KMU-Modell mit EnAW

- Knecht Mühle ist Mitglied seit 2004
- Zuerst im Energie-Modell
- Ab 2013 im geeigneteren KMU-Modell



Leistungsversprechen der EnAW

- Vollständiger Energie-Checkup
- Kompetentes Coaching durch den Prozess Zielvereinbarung und CO₂-Abgabebefreiung
- Attraktives Zertifikat für die Verwendung in der Vermarktung

Checkup: Energieversorgung

- Energieversorgung damals
 - Wasserkraft des Dorfbaches
 - Muskelkraft
 - Pferdestärken für den Transport
 - (Ausschnitt Landkarte 1864)



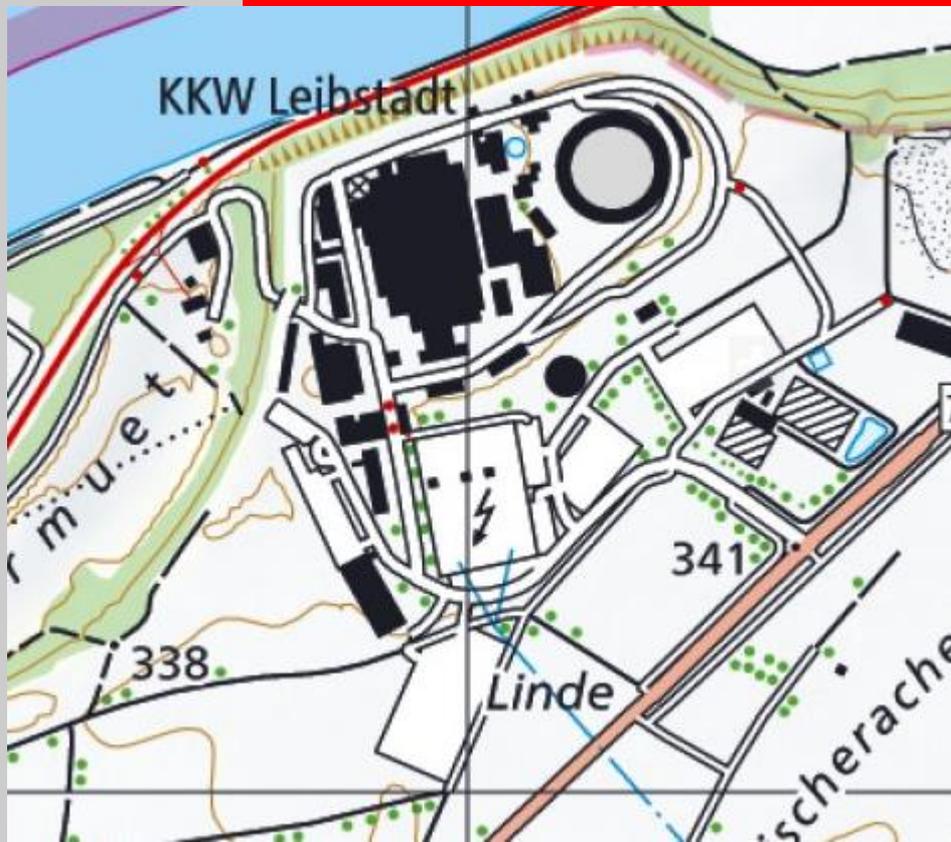
Checkup: Energieversorgung (2)



- Energiebedarf heute
 - Betrieb vollständig elektrifiziert
 - Brennstoffe für Trocknung in Getreidesammelstelle
- Alternativen
 - Windräder: siehe Topographie
 - Photovoltaik: siehe Topographie
 - Fernwärme?

Checkup: Energieversorgung (3)

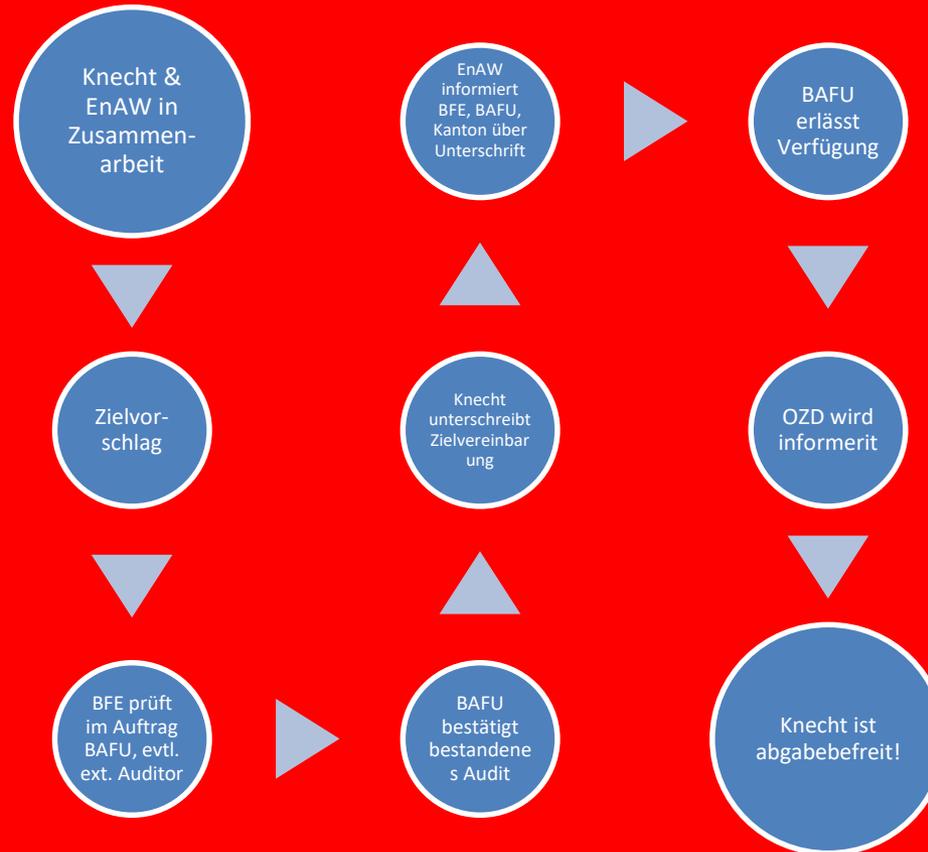
- Energieversorgung heute
 - Elektrizität aus der Nähe
 - Heizöl für die Trocknung
 - Für Fernwärme ab KKL fehlt die Leitung



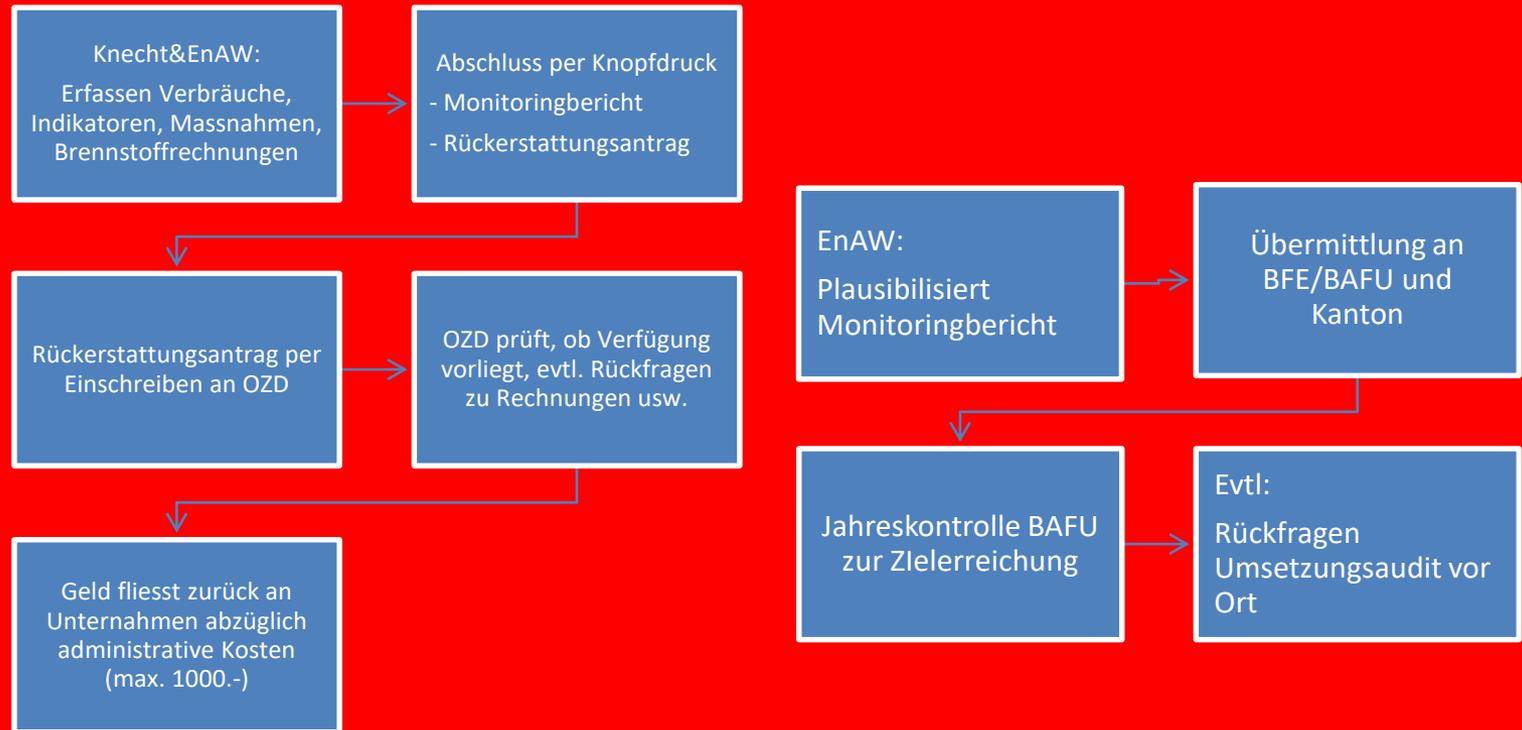
Fazit Checkup

- Firma ist auf dem Stand der Technik, das wirtschaftliche Einsparpotential ist gering
- Es verbleiben nur einzelne verpflichtende Kleinmassnahmen, im Prinzip «normaler» Unterhalt, teilweise vorgezogen angesichts des ermittelten Einsparpotentials:
 - Ersatz Druckluftkompressor
 - Leckageprüfungen regelmässig
 - Ersatz Beleuchtungen
 - Energiebuchhaltung

Übersicht Abläufe Audit



Administrative Abläufe Monitoring



Stand heute, Zukunft

- Die EnAW als lieferantenunabhängiger Berater wird geschätzt
- Ebenso die wirkungsvolle Unterstützung in allen administrativen Belangen im Umgang mit Energiegesetz und CO₂-Gesetz
- Dank der EnAW können wir uns auf unsere Kernprozesse konzentrieren und die Belastung durch die Gesetze hält sich in Grenzen
- Dank der Zusammenarbeit über Jahre ist Energie und Effizienz als Dauerthema im Unternehmen noch stärker verankert