



# Anwenderbericht – Automatische Erfassung der Milchprobenbelege mit TeleForm

**Kunde:** Braunvieh Schweiz

## Braunvieh Schweiz: Automatische Erfassung der Milchprobenbelege mit TeleForm

Das große Datenaufkommen und der zeitliche Termindruck zur Erfassung der Milchproben-Belege führte beim Schweizer Braunviehzuchtverband zur Einführung der Beleglesesoftware TeleForm. Täglich werden bis zu 600 Formulare automatisch gescannt, erfasst, exportiert und archiviert.

Die an den Schweizer Braunviehzuchtverband angeschlossenen Betriebe lassen die Milch ihrer Kühe monatlich auf Milchinhaltsstoffe (Fett, Eiweiß, Laktose etc.) untersuchen. Die Milchprobenbelege werden von rund 3.000 Kontrollleuten ausgefüllt und an den Verband gesendet. Außerdem werden die Milchmengen in einer zentralen Datenbank registriert, um das genetische Potential der Tiere zu schätzen.

Bis zur Einführung von TeleForm wurden die Belege der Milchprobenerfassung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Schweizer Braunviehzuchtverbandes manuell erfasst und in ein Datenbanksystem übertragen. Das Verfahren erwies sich allerdings als problematisch, da die Daten täglich bis 15:00 Uhr erfasst sein mussten, damit die entsprechenden Dokumente für die jeweiligen Kunden noch am gleichen Tag generiert und versendet werden konnten. Wegen des unregelmäßigen Datenaufkommens – das Volumen schwankt täglich zwischen ca. 400 und 600 Formularen – konnte die Erfassung nicht immer bis 15:00 Uhr gewährleistet werden.

Aufgrund des fairen, kostengünstigen Angebotes und des kompetenten Eindrucks, den Electric Paper hinterließ, entschied sich der Schweizer Braunviehzuchtverband für den Einsatz der Beleglesesoftware TeleForm. Die ein- oder mehrseitigen Milchprobenbelege werden nun mit Hochgeschwindigkeit gescannt, von TeleForm automatisch erfasst und über ODBC direkt in die ORACLE-Datenbank geschrieben.

Um die Datenqualität zu sichern, wurden in TeleForm für bestimmte Felder Grenzwerte festgelegt, die bei Über- oder Unterschreitung unweigerlich eine individuelle Bestätigung verlangen. Nach der Erfassung werden die Daten automatisch von TeleForm zur Archivierung in das elektronische Archiv ALCHEMY übertragen.

Die Ziele, die der Schweizer Braunviehzuchtverband angestrebt hatte, werden auf diese Weise optimal erfüllt: Die Erfassung der Milchprobenbelege erfolgt zeitsparend, das Tagesvolumen ist bis 14:00 Uhr erfasst. Die Daten sind außerdem qualitativ hochwertiger, da die Gefahr manueller Fehleingaben fast gänzlich entfällt. Hinzu kommt, dass bei Nachfragen, Korrekturen oder Recherchen ein schnellerer Zugriff erfolgen kann, da die Daten elektronisch archiviert sind. Das hat zusätzlich den Effekt, dass die Ablage der Erfassungsformulare (aufgrund der Aufbewahrungspflicht) durch die Nutzung des elektronischen Archivs entfällt und somit Platz, Zeit und Kosten gespart werden.

### Fast Facts

> Systemeinführung: September 2004

> Eingesetzte Software: TeleForm Workgroup

> Anzahl auszuwertender Bögen pro Jahr: > 219.000

## Weitere Anwenderberichte:



**Referenz: Institut für Krebsepidemiologie (IKE) e.V. Lübeck**

*TeleForm in einem Projekt zur Brustkrebsfrüherkennung erfolgreich im Einsatz*



**Referenz: MPC Capital AG**

*TeleForm optimiert die Erfassung von Faxeingängen*



**Referenz: Forschungsinstitut für Berufsbildung im Handwerk (FBH)**

*TeleForm erleichtert Fragebogenerfassung*

Mehr Broschüren, eBooks und Referenzen in unserer Mediathek unter

[www.electricpaper.de/mediathek](http://www.electricpaper.de/mediathek)



### ELECTRIC PAPER INFORMATIONSSYSTEME GMBH

...ist Anbieter von leistungsstarken Lösungen für die Digitalisierung der Arbeitswelt. Seit über 20 Jahren spielen wir im Spannungsfeld von „People, Paper & Process“ und sorgen für die effiziente Zusammenarbeit über Abteilungs- und Organisationsgrenzen hinweg. Dabei überwinden wir Medienbrüche, reduzieren die Papierflut und sorgen für einen sauberen Datenfluss.

Über 800 namhafte Organisationen in D-A-CH setzen unsere auf „Best-of-Breed“-Bausteinen basierende Standardsoftwarelösungen. Zusätzlich zu der in dieser Broschüre dargestellten Capturing-Lösung bieten wir außerdem Softwarelösungen für die folgenden Bereiche an:

- Dokumenten- und Informationsmanagement mit Anbindung an Bestandssysteme (DMS/ECM/EIM).
- Elektronische Formulare Systeme mit Workflows
- Verwaltung von Daten- und Dokumentbasierten Abläufen im Qualitätsmanagement (QMS)

## Benefits | TeleForm

Mit TeleForm erfassen Sie mehr Dokumente mit den darin enthaltenen Informationen in kürzerer Zeit und besserer Qualität als mit herkömmlichen Methoden und Systemen. Mit den TeleForm Connect Agents stellen Sie flexible Verbindungen zu beliebigen Eingangs-, Verarbeitungs- und Ausgangskanälen her.

- ✓ **Digitale Beleglesung von Hand- und Maschinschrift, Ankreuzfeldern und Barcodes**
- ✓ **Capture to Process, Capture to Workflow, Capture to Archive**
- ✓ **Klassifikation und Erkennung von Belegströmen mit strukturierten, halbstrukturierten und unbekannten Dokumenten**
- ✓ **Integriertes Formular-Design für Vordrucke, eForms in PDF und HTML**
- ✓ **Multi-Kanal-Lösung für synchrone, verteilte und zeitversetzte Annahme von Daten und Dokumenten**



**Electric Paper Informationssysteme GmbH**  
Konrad-Zuse-Allee 15 | 21337 Lüneburg | Germany  
Tel. +49 4131 969 16 0 | Fax +49 4131 969 16 60  
[www.electricpaper.de](http://www.electricpaper.de)

**Electric Paper Schweiz GmbH**  
Sagenriet 1 | 8853 Lachen | Schweiz  
Tel. +41 55 410 70 75 | Fax +41 55 410 70 77  
[www.electricpaper.ch](http://www.electricpaper.ch)

06/2019 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.