Umsetzung eines Qualitätssicherungssystems zur Herstellung und Anwendung von Rapsölkraftstoff

E. Ferchau[1], T. Krüger[2], M. Martin[3]

[1]: Verein zur Förderung von Biomasse und nachwachsenden Rohstoffen e.V.
[2]: AG "Bergland" Clausnitz e.G.
[3]: G.E.O.S. Freiberg Ingenieurgesellschaft

Anpassung der QS-Aufzeichnung

Die sehr umfangreichen Qualitätsaufzeichnungen müssen den Gegebenheiten im betreffenden Betrieb angepasst werden:

a) Teilbereiche können entfallen

z.B. wenn kein eigener Raps angebaut wird oder wenn keine eigenen Fahrzeuge betrieben werden

b) Verweis auf im Betrieb bereits geführte Dokumentationen

z.B. Schlagkartei, Lagerdokumentation, Pressenbuch, Fahrtenbuch Eintragung des Ablageortes

ausgearbeitete Anwendungsbeispiele:

- **AG „Bergland“ Clausnitz**
- **Rapsöl GmbH Großhartmannsdorf**
- **Gesellschafter der Rapsöl GmbH**

Anwendungsbeispiele

Beispiel: **eigener Anbau, Zulieferung, Pressung, eigener Einsatz des Rapsölkraftstoffs, Vermarktung von Öl und Presskuchen**

AG „Bergland“, Clausnitz

01 – 05	**Anbau, Ernte, Transport, Reinigung, Fremdware**
06 - 07	**Lagerung und Kontrolle der Saat**
08	**Pressung**
09	**Reinigung des Rapsöls**
10 – 12	**Lagerung von Öl und Presskuchen, Vermarktung des Öls**
13	**Einsatz des Rapsölkraftstoffs (Tankstelle)**
14	**Umrüstung der Fahrzeuge**
15	**Wartung der Fahrzeuge**
16	**Wartung des BHKW**
17	**Einsatz des Presskuchens in der Tierfütterung**