



2.5

Wartung von Arbeitsgeräten

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA



Wartung der Melkanlage

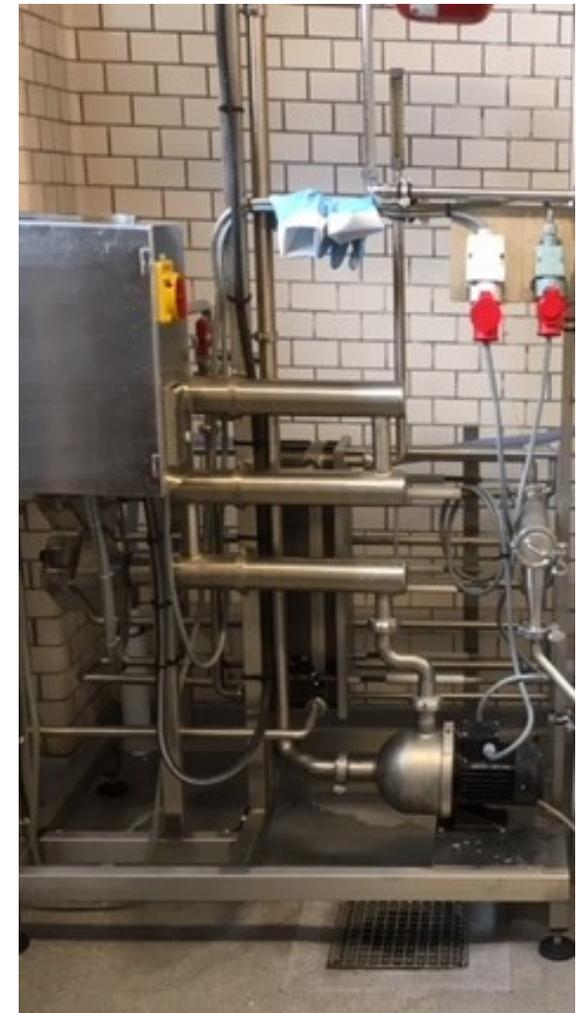
- Betriebsanleitung oder Video des Herstellers befolgen
- Beispielvideos von Tom Ryan, Teagasc, Irland:
 - Grundsätzliche Überprüfungen: [Luftzutritt ins Sammelstück](#) (2:53 min, Englisch)
 - [Austausch der Isolierung](#) (3:48 min, Englisch)
 - [Bedeutung des Gefälles der Milchleitung](#) (1:23 min, Englisch)
 - [Vakuum überprüfen](#) (2:07 min)





Wartung der Pasteurisationsanlage

- Pasteurisierung kann mittels **Chargenpasteurisation** in einem Käsekessel oder mittels **Durchflusspasteurisation** in einem Kurzzeiterhitzer erfolgen
- Betriebsanleitung oder Video des Herstellers befolgen
 - Beispielvideo: *360 ° Service- und Wartungsvideo: Alfa Laval FrontLine and BaseLine GPHE (2016) [Öffnen und schließen](#) (6:32 min, Englisch)*
- Kalibrierung durchführen:
 - Im Falle einer **Chargenpasteurisation**: Thermometer kalibrieren
 - Im Falle einer **Durchflusspasteurisation**: Kalibrierung der Temperaturfühler, Prüfung der Heißhaltezeit und Drucktest der Platten einmal jährlich





Überprüfen der Thermometer

- Bedienungsanleitung oder Video des Herstellers befolgen
- Beispielvideos:
 - [Wie kalibriert man ein Digitalthermometer](#) (DeltaTrak Inc, 2:59 min, Englisch)
 - [Wie kalibriert man ein COMARK Taschenthermometer](#) (Manish Engineering Company, 3:18 min, Englisch)
- Referenzthermometer
- Verwendung mehrerer Thermometer





Kalibrierung des pH-Meter



- Mit Zwei-Puffer-Lösung
- Bedienungsanleitung oder Video des Herstellers befolgen
- Beispielvideos:
 - [Anwendung eines pH-Meter](#) (Bio-Rad Laboratories, 4:47 min, Englisch)
 - [Wie kalibriert man ein pH-Meter von Xpert Omatic](#) (2:52 min, Englisch)
 - [Digitales pH-Meter – Kalibrierung](#) (Insif Electronics, 10:38 min, Englisch)

