

Automatische Flaschen- und Fassreinigungsanlage

Projektpartner:

Albertshöfer Sternbräu
Hindenburgstr. 5
97320 Albertshofen

und

MBT (Mini-Brau-Technik Ltd.)
Schulgasse 5
97241 Bergtheim



Die Privatbrauerei „Albertshöfer Sternbräu“ in Albertshofen ist eine aufstrebende „Zwei-Mann“ Brauerei die nebegewerblich betrieben wird.

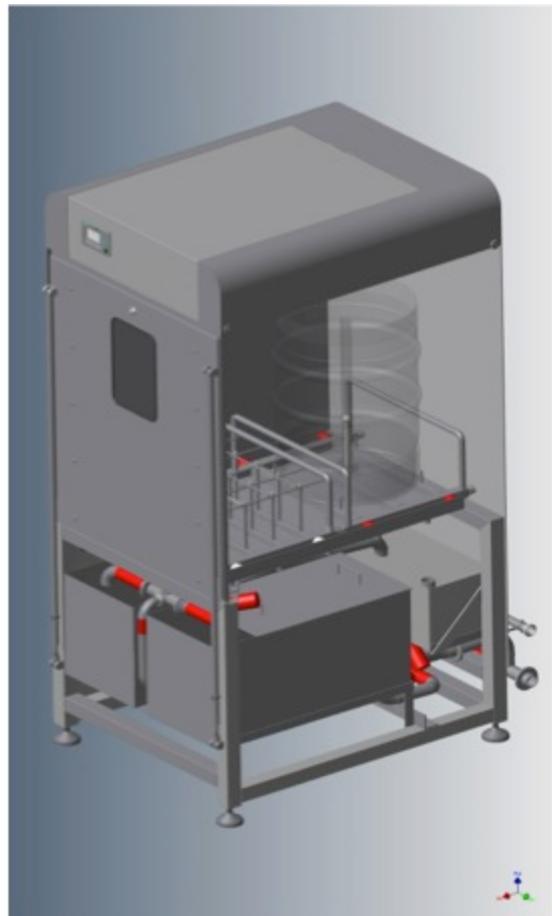
Die Aufgabenstellung der Brauerei und der Firma MBT an unsere Projektgruppe umfasst eine Neukonstruktion einer automatischen Flaschen- und Fassreinigungsanlage.

Bisher konnten 40 Flaschen in der Stunde von Hand gereinigt werden. Dieser Vorgang soll beschleunigt und erleichtert werden. Ebenfalls soll die Anlage so konzipiert werden, dass Flaschengrößen von 0,33 bis 1Liter und Fässer von 30 bis 50Liter gereinigt werden können.

Konkretisierung:

Die automatische Reinigungsanlage hat einen Leistungsbereich von bis zu 320 Flaschen oder 20 KEG-Fässern pro Stunde. Diese können leicht von Hand auf individuelle Spülwägen aufgesteckt werden. Aufgrund des neu entwickelten Ablaufplanes, der eine Wasserwiederverwendung mithilfe eines zusätzlichen „ECO-Tanks“ ermöglicht, wird der Wasserverbrauch minimiert.

Für eine unempfindliche Oberfläche und eine edle Optik der Anlage sorgt ein innovativ geformtes Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl.



Präsentation am „Tag der offenen Tür 2013“



Präsentation am „Tag der offenen Tür 2013“