

Die Bierherstellung 2016

500 Jahre Reinheitsgebot

Am 23. April 1516 setzten die bayerischen Herzöge Wilhelm IV. und Ludwig X. in Ingolstadt das älteste Lebensmittelgesetz der Welt in Kraft, das bis heute Gültigkeit hat. Das Reinheitsgebot ist in aller Welt bekannt und bürgt für die Qualität des deutschen Bieres.



Wasser



Hefe

Hopfen



Malz



PRODUKTIONS DATEN

Temperatur

Druck

Zutaten

Tankmanagement

Energiemanagement

Identifikation

Kontrollzentrum

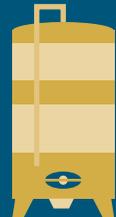
Zustandsüberwachung

Füllstand und Durchfluss

Route Control System



Sudhaus



Gärkeller



Lagertank



Bierfilter



Abfüllanlage

BRAUMAT AUTOMATISIERT DEN GESAMTEN PRODUKTIONSPROZESS

rund 1350 Brauereien in Deutschland brauen nach Reinheitsgebot

für mehr Effizienz



für mehr Qualitätssicherung



für mehr Flexibilität



Automatisierung, Digitalisierung und Reinheitsgebot – wie passt das zusammen? Alle haben mit Wertbeständigkeit und Güteklasse zu tun: Sie stellen die Prozessqualität sicher. Moderne Technik von Siemens unterstützt bei der konkreten Umsetzung, ganz nach dem Brauer-Motto: Auch Wasser wird zum guten Tropfen, mischt man es mit Hefe, Malz und Hopfen!