



**mbt**  
Brautechnik  
QUALITY FROM GERMANY

**Brauen aus Leidenschaft**

## **mbt Brautechnik – Der Geheimtipp für Brauer**

Was vor 15 Jahren aus Leidenschaft für Bier und Brautechnik begann, hat sich mittlerweile zu einem leistungsstarken Unternehmen und Geheimtipp in der Branche entwickelt. Heute freut sich mbt Brautechnik, mit Sitz in Nordheim am Main, über zahlreiche nationale und internationale Projekte – ob zusammen mit Craft Brauereien oder internationalen Konzernen. **Wir fertigen unsere Anlagen, als wären sie für uns selbst:** Brauanlagen fürs Leben, mit Liebe zum Detail und gemacht für die besten Kerle auf Erden: Die Brauer dieser Welt.

### **mbt Brautechnik plant, konstruiert, fertigt und montiert**

weitestgehend in eigener Wertschöpfung, um dem Qualitätsbegriff Made in Germany vollumfänglich gerecht zu werden. Hochqualitative Zulieferkomponenten von namhaften europäischen Herstellern runden unsere Anlagen ab.

**Unsere besondere Stärke liegt in der Individualität und Kreativität.** So können sich unsere Kunden sicher sein, dass sie Anlagen erhalten, die speziell auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Die Erfahrungen des ganzen Teams, aber auch die in der Branche unvergleichlich flache Hierarchie ermöglichen den Bau von höchstmöglich individualisierten Produkten **zum besten Preis – bei höchster Qualität.**

Spezialisiert auf den Bau von Brauanlagen mit **Sudhausgrößen von 1 – 60 hl** steht der Name mbt Brautechnik für echte Lösungen mit Komplettservice aus einer Hand – vom Malz bis zum abgefüllten Bier. Durch Unzählige Projekte in der Vergangenheit zählen wir auch zu den unangefochtenen Technologieführern im Bereich Umbau und Modernisierung bestehender Anlagen.

Breite Angebotspalette

### **Industriesudhäuser bis 60 hl**

mbt Brautechnik plant, konstruiert und fertigt Brauanlagen vom Malzhandlung bis zum abgefüllten Bier bis zu einer Sudgröße von 60 hl. Die gesamte Ausstattung wird speziell auf die individuellen Anforderungen eines jeden Projektes zugeschnitten. Sowohl Turn-key Projekte als auch Insellösungen sind möglich und wurden in der Vergangenheit erfolgreich umgesetzt. Um die Installation vor Ort einfach und schnell zu gestalten, ist die weitgehende Vormontage der Einzelkomponenten unser Standard. Der Automatisierungsgrad reicht von manueller Bedienung bis hin zu einer Vollsteuerung.

### **Gasthausbrauereien**

Mit Leidenschaft plant, konstruiert und fertigt mbt Brautechnik Gasthaus- und Craftbrauereien im kleinen Maßstab. Die Sudgröße geht hinunter bis 1 hl, aber mit der gleichen Zuverlässigkeit und Wiederholbarkeit wie die industriellen Anlagen. Jedes Projekt hat seine Eigenheiten – wir sehen das als Herausforderung, nicht als Einschränkung. Ob Edelstahl oder Kupfer, freie Aufstellung oder Aufstellung durch die Decke, beengte Platzverhältnisse oder Beschränkungen durch Emissionsverordnungen – wir werden eine Lösung finden! Neben der reinen Lieferung der Brauanlagen bieten wir auch Unterstützung beim Betrieb der Anlagen. Durch unsere langjährige Erfahrung in den Bereichen Brautechnologie und Ingenieurwesen, beantworten wir Ihnen gerne alle Fragen, von der Produktentwicklung bis zu technologischen Herausforderungen. Fordern Sie uns.

## **Umbau und Modernisierung**

Kommt eine Brauerei an ihre Kapazitätsgrenze, hat mbt Brautechnik die Erfahrung, um der Partner der Wahl zu sein! In zahlreichen Umbau- und Modernisierungsprojekten konnten wir die Sudhauskapazitäten mit überschaubaren zusätzlichen Installationen deutlich erhöhen. mbt Brautechnik ist auch ein Experte, wenn es um den Ersatz einzelner Anlagenteile am Ende ihrer Laufzeit geht. Möglich gemacht wird dies durch Flexibilität und Expertenwissen, zwei Dinge, die uns auszeichnen und vom Wettbewerb abheben.

## **Pilotbrauereien in allen Größen**

Seine Skalierbarkeit und die Sorge um Details sind die Dinge die Pilotbrauereien von anderen Kleinbrauereien unterscheiden. mbt Brautechnik plant, konstruiert und fertigt Pilotanlagen, welche für die unterschiedlichsten Anforderungen gerüstet sind. Unerhebliche wie viele Sudgefäße benötigt werden, oder welche besonderen Anforderungen an den Brauprozess gestellt werden – es gibt für das Expertenteam von mbt Brautechnik nahezu keine Beschränkungen.

## **Automation mit Pfenning Braumatik**

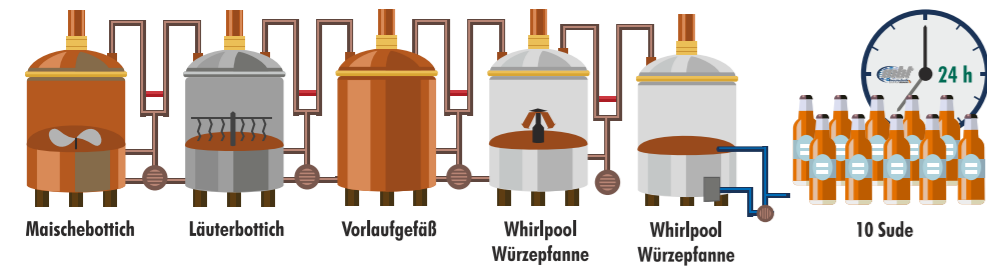
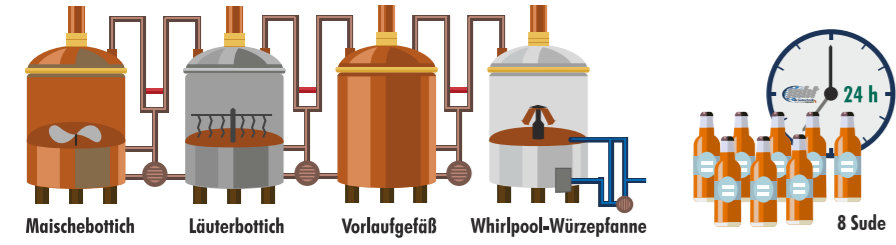
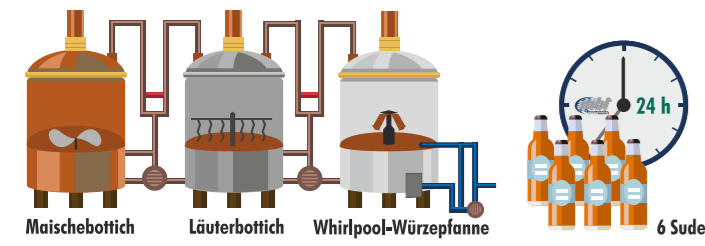
Eine leistungsstarke Software ist der Schlüssel, wenn es um eine verlässliche Prozesssteuerung geht. mbt Brautechnik verstand dies von Anfang an, als wir gemeinsam mit unserem Partner Pfenning Elektroanlagen das Braumatik Prozessleitsystem auf unsere Bedürfnisse anpassen. Dieses – auf einer Siemens S7-1500 basierenden – Softwarepaket bietet alles, was ein Brauer braucht. Bedienerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Wartungsfreiheit waren und sind seit dem ersten Tag die oberste Prämisse. Das Braumatik Prozessleitsystem das in allen automatisierten Produkten von mbt Brautechnik verwendet wird, ist ein vollwertiges, offenes System um dem Brauer das Leben ein Stück einfacher zu gestalten.

## **Unser Versprechen**

- Leidenschaft für den Kunden, das Bierbrauen und der zugrundeliegenden Technologie wird immer unser Antrieb sein!
- Wir hören auf die Bedürfnisse und Wünsche unserer Kunden – sie sind die einzigen, die wissen was sie wirklich brauchen!
- Wir streben nach Partnerschaft – von Projektbeginn bis zu seinem Ende und darüber hinaus!
- Eine flache Firmenhierarchie hilft die Kosten niedrig zu halten und einen engen Kontakt mit unseren Kunden zu pflegen. Auch gibt es uns die Freiheit und Flexibilität echte Individualisierung unserer Anlagen zu gewährleisten!
- Auf einen Nenner gebracht: Wir leben dafür, der Sudhaushersteller mit dem größtmöglichen Nutzen für den Kunden zu sein!



## Modularer Aufbau



**Darfs ein wenig mehr sein?**  
Ihr Unternehmen wächst, und nach und nach kommen Sie an Ihre Kapazitätsgrenzen? Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Ihre Produktion **Schritt für Schritt anzupassen und zu optimieren**. Sie bestimmen die notwendige Kapazität, wir planen und fertigen die hierzu passenden Komponenten.

Durch unsere modularen Lösungen sind wir jederzeit in der Lage, Ihr System anzupassen und eine entspannte Produktion zu gewährleisten. So haben Sie auch noch nach Jahren die Möglichkeit, Ihre Anlage zu erweitern und **Schritt für Schritt Ihre Ziele zu erreichen**. Hierdurch bleibt die Anfangsinvestition gering, Investitionen können auf einen Zeitpunkt verschoben werden, zu dem Sie mit Ihrer Anlage die nötigen Mittel bereits verdient haben.

**Sprechen Sie uns an!**  
Wir analysieren den Ist-Zustand und erarbeiten eine für Sie passende Lösung. Alles aus einer Hand und in höchster Qualität.

**Eines unserer Highlights: Innovatives Maisch- und Abläutersystem**  
Sind Sie auf der Suche nach innovativen Lösungen? Dann ist vielleicht der neuartige, patentierte Maisch- und **Läuterbottich Sudkraft Braupauli** das Maisch- und Abläutersystem Ihrer Wahl.

aus. Durch die Ausführung mit Rundlöchern anstatt herkömmlichen Schlitzfenstern, bei einer gleichzeitig stark vergrößerten Läuterfläche aufgrund der konischen Form können die **Abläuterzeiten drastisch reduziert werden**. Zudem reagiert die Abläutergeschwindigkeit weniger empfindlich auf schwankende Rohstoffqualitäten.

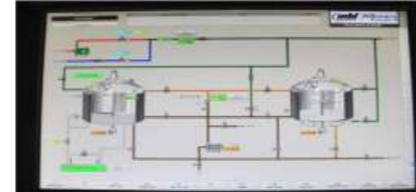
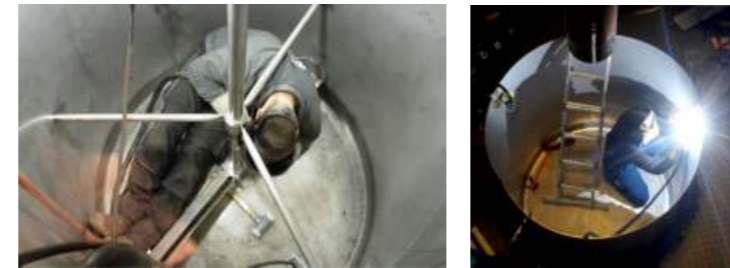
Als **einziger Anlagenbauer außerhalb Österreichs** sind wir von mbt Brautechnik **von der Firma Sudkraft lizenziert**, dieses **neuartige Maisch- und Abläutersystem** zu vertreiben und herzustellen.

Das eigens entwickelte Spiralrührwerk sorgt für eine schonendste Behandlung der Maische, bei geringstem Eintrag von Sauerstoff. Durch seine zylindrokonische Form, und der daraus resultierenden größeren Heizflächen als bei herkömmlichen Maischebottichen kann die Beheizung zudem energiesparend mit Niedrigtemperatur-Heizwasser von lediglich 95 °C erfolgen. Eine umwelt- und ressourcenschonende Maischarbeit unter Verwendung regenerativer Energie ist hier der Standard.

Beim Abläutern zeichnet sich das System durch eine **neuartige Konstruktion des Senkbodens**



## THE RIGHT CHOICE FOR BREWERS



## Happy customers



## Wir sind seit 15 Jahren die Perfektionisten für Individualisten

Lieber Kunde,

unser Motto lautet: **Brauen auf höchstem Qualitätsniveau.**

Wenn Sie auf der Suche nach einem Hersteller sind, der mit Liebe zum Detail Ihre neue Anlage plant und sie nach Ihren Wünschen Stück für Stück individualisiert, dann sind Sie bei uns an der richtigen Stelle.

Unser Ziel ist die technisch perfekte Produktionsanlage, mit der Sie nicht nur Ihre Ziele erreichen, sondern auch noch nach Jahren von der Zuverlässigkeit profitieren können.

Unser Service beinhaltet alle Bereiche moderner Ingenieursleistung, welche wir konsequent in unserer eigenen Produktion und Fertigung umsetzen. Wir sorgen dafür, dass Sie das Rundum-Sorglos-Paket bekommen.

Wir freuen uns bereits jetzt, mit Ihnen Ihr nächstes Projekt zu planen und zu verwirklichen. Sprechen Sie uns an und fordern Sie uns heraus!

Ihr, Steffen Ruhmann und das gesamte Team der mbt Brautechnik GmbH



### **mbt Brautechnik GmbH & Co. KG**

Raiffeisenstraße 32

97334 Nordheim/Main

Office: +49 (0) 9381 52 42 29 - 0

Mail: [info@mbt-brautechnik.de](mailto:info@mbt-brautechnik.de)