



# Forschungszentrum Weihenstephan

## NEUTRAL – KOMPETENT – UNABHÄNGIG

Das Forschungszentrum Weihenstephan für Brau- und Lebensmittelqualität ist als Forschungs- und Dienstleistungseinrichtung der TUM ein neutraler, kompetenter und unabhängiger Partner der internationalen Brauwirtschaft und Getränkeindustrie.

Die Kernkompetenzen sind die chemische Analytik (Untersuchung von Bier und anderen Getränken, deren Zwischen- und Endprodukten, Nebenprodukten und Hilfsstoffen sowie Sonderuntersuchungen in Lebens- und Futtermittel), mikrobiologische Untersuchungen sowie die technische und technologische Beratung von Brauereien sowie Abnahmen von Anlagen. Zudem ist ein starker Schwerpunkt auf der Forschungs- und Entwicklungsseite, die den Wissenstransfer zwischen Wissenschaft und Praxis möglich macht.

## Dienstleistungspartner für Brauereien, Mälzereien, AfG-Betriebe und Zulieferindustrie

### Analytik Beratung Forschung

Chemisch-technisch | Mikrobiologisch | Hochleistungsanalytik | Lebensmittelsicherheit | Rückstandsanalytik | Umweltanalytik

Technologisch | Mikrobiologisch | Verkehrsfähigkeit | Deklaration | Anlagentechnik Abnahmen/Überprüfung/Gutachten | Hygienic Design

Forschungsaufträge – staatlich und privat | Seminare | Schulungen | Publikationen | Gutachten | Hefezentrum

- Erfahrene Wissenschaftler und Experten stehen für Ihre Analysen und Forschungsarbeiten zur Verfügung
- Modern ausgestattete Laboratorien, bestückt mit hochempfindlichen Analysegeräten, gewährleisten eine exakte Beurteilung Ihrer Produkte
- In der chemisch-technischen Abteilung erfolgen die Untersuchungen von Rohstoffen, Zwischen- und Nebenprodukten, Fertigerzeugnissen und von Hilfs- und Betriebsmitteln
- Die Abteilung für Umwelt- und Sonderanalytik führt weitergehende Untersuchungen von Rohstoffen, Bieren, Wässern, Lebens- und Futtermittel durch, auch solche, die im Rahmen der Trinkwasser- und Lebensmittelverordnung überwacht werden
- Die mikrobiologische Abteilung hat sich auf die spezifischen Untersuchungen von Wasser, Hefe, Würze, Bier, alkoholischen und nichtalkoholischen Getränken jeglicher Art konzentriert. Ein Hefezentrum ist angegliedert.
- In der Abteilung Hygienic Design erfolgt die Durchführung von Testmethoden zur Prüfung der Hygienic Design Eigenschaften von Armaturen und Anlagenkomponenten.
- Das Forschungszentrum Weihenstephan für Brau- und Lebensmittelqualität besitzt die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 sowie die Zulassung der Analytischen Qualitätssicherung Bayern (AQS) und die Zulassung als Trinkwasser-Untersuchungsstelle gem. Anlage 1 der Trinkwasserverordnung 2001

