

# HAFFMANS TLS

## TOTAL LAB SOLUTION

### ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

Wenn in der Bier- und Getränkeindustrie ein Unternehmen eine neue Produktionsstätte baut oder einen bestehenden Standort modernisieren möchte, benötigt es ein vollständiges oder teilweise neues Labor einschließlich Geräten, Verbrauchsmaterial und Mobiliar. Das Design, die Anschaffung, die Lieferung und die Installation des neuen Labors kann durch die investierende Firma selber durchgeführt werden oder aber an eine spezialisierte Firma abgegeben werden, die nicht nur als Berater dient, sondern auch Partner in dem Laborprojekt ist.

Die Total Lab Solution (TLS) ist ein von Pentair Haffmans entwickeltes Konzept, um Firmen, die ein neues Labor aufbauen wollen, sowohl beim Design des Labors zu unterstützen als auch die Lieferung und Installation der Laborgeräte zu beaufsichtigen. Der gravierende Unterschied bei einer TLS von Haffmans ist das in jedem Paket enthaltene Schulungsprogramm für die späteren Mitarbeiter des Labors.

Ob es sich bei dem Kunden um ein kleines Unternehmen handelt, das eine einfache Laborlösung benötigt oder um eine große Firma mit dem Bedarf einer kompletten Laboranlage, Haffmans stellt beide Kundengruppen zufrieden. Zusätzlich zur TLS steht eine Mini Lab Solution (MLS) zur Verfügung. Diese versorgt kleine Brauereien mit allen notwendigen Laborgrundeinrichtungen einschließlich Instrumenten und Glaswaren.



### KUNDENVORTEILE

- **Kosteneinsparung**
  - es wird kein internes Projektmanagement benötigt
  - garantierter Erfolg beim ersten Versuch
- **Effizientes Projektmanagement**
  - ein Partner für das gesamte Projekt
  - die Verantwortung für das Projektmanagement wird ausgelagert

### LIEFERUMFANG

- Labordesign
- Festlegung der Laborausstattung
- Anlagen zur Qualitätskontrolle
  - chemo-physikalisches Labor
  - mikrobiologisches Labor
- Labormobiliar

### OPTIONEN

- Errichtung neuer Labore
- Modernisierung bestehender Labore
- Erweiterung existierender Anlagen
- Training