

Laboreinrichtungen

In enger Abstimmung mit unserem Kunden planen und fertigen wir individuelle Laboreinrichtungen. Ob Sie einen einfachen Labortisch auf Maß, eine Absaughaube für vorhandene Geräte oder eine komplexe Gesamtanlage planen, IBF Automation unterstützt Sie bei der Planung Ihrer Laboreinrichtung. In der langjährigen Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern sind bereits viele spezifische Lösungen entstanden.



**ZINSSER
ANALYTIC**

Unser Partner: by Gardner Denver

Der Aufbau der Laboreinrichtungen erfolgt bei diesem Projekt aus Reinraumprofilen. Diese Profilart zeichnet sich durch ihre vollkommen glatte Oberfläche an den geschlossenen Seiten aus und ist besonders geeignet für Umgebungen mit hohen Anforderungen an Sauberkeit.

Die Haube soll den Versuchsaufbau vom Rest des Labors abkapseln und die Mitarbeiter unter anderem vor Spritzern, Dämpfen und Gerüchen schützen. Außerdem dient sie als Schutz vor dem Eingriff in das Laborgerät. Zusätzlich soll eine Absaugvorrichtung für die entstehenden Dämpfe integriert werden.

Der Tisch dient zur Aufnahme der Laborgeräte und soll Platz für die Schaltschränke und andere Aggregate und zur Lagerung von Verbrauchsmaterial und Zubehör bieten.

Zum Einbringen der Laboreinrichtung kann dieses in Teilsegmente demontiert und am Aufstellungsort mit wenigen Handgriffen wieder zusammengesetzt werden.