Vivere et labora *

Schulungs- und Anwendungszentrum Fürstenfeldbruck

2016 | 2017
INNOVATIV
DURCH FORSCHUNG
Ausgezeichnet durch den Stifterverband
SYK5527FUE

Gerne testen und optimieren wir Ihre Proben in unserem Hause, mit Ihnen, auf Ihrem zukünftigen
SYKAM Chromatographie-System.

* Leben und Arbeiten

Vivere et labora

Der Anfang jeder Innovation ist die Idee.

Ideen entstehen situations- und umweltabhängig. Kreativität kann gefördert werden, deswegen ist für uns das Umfeld des Arbeitsplatzes genauso wichtig wie seine Ausstattung.

Unter diesem Kredo stand die Planung unseres neuen Schulungs- und Anwendungszentrum in Fürstenfeldbruck. Fortschrittliche Arbeitsplätze in lebensfreundlicher Umgebung.

Gleichgewicht zwischen Ökologie und Ökonomie in industrieller Umgebung, so entstand auf 1500 m² im Industriegebiet Hasenheide (Fürstenfeldbruck / Bayern) ein zweigeschossiger Multifunktionsbau für Montage, Entwicklung, Schulung und Verwaltung.

In Stichpunkten:
950 m² Nutzfläche davon:

300 m² Büro und Schulung
150 m² Analysenlabor
100 m² Elektroniklabor
400 m² Werkstatt mit Lager
600 m² begrünte Dachfläche

Für uns steht der Mensch im Mittelpunkt; ideale Arbeitsplätze in optimaler Umgebung machen uns im Team erfolgreich.

Neben der Funktionalität der Arbeitsplätze wurde besonderes Augenmerk auf Umweltverträglichkeit und nachhaltige Nutzung gelegt.

Vivere et labora

Das Gebäude entstand in klassischer Ziegelbauweise (35 cm) mit mineralischem Dämmputz innen und aussen.

Vierfachverglasungen in Kombination mit automatischer Textilbeschattung sorgen in Abhängigkeit von der Witterung für minimalen Wärme Ein- und Austrag und gleichmäßiges Klima.

Über Wärmepumpen und großzügig dimensionierten Wärmespeichern erfolgt im Winter die Beheizung und im Sommer die Kühlung des Gebäudes.

Vivere et labora

Es gibt keine direkte Versiegelung des Grundstückes. Die gesamte Dachfläche ist begrünt und wird als Erholungsbereich genutzt.
Der Regenwasser-Überlauf wird in eigenen Zisternen gesammelt und von automatischen Bewässerungs-systemen witterungsabhängig zur Begießung der Grünflächen und Kühlung des Gebäudes genutzt.

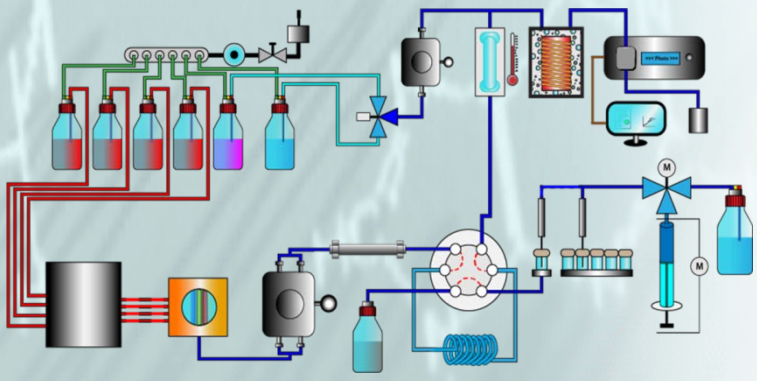
Jeder Arbeitsplatz wird optimal mit Tageslicht versorgt, das unterstützt wird von Dioden-Leuchtkörpern mit Tageslicht-Temperatur

Labor- und Werkstattbereich sind mit verschweißtem, antistatischem PVC ausgelegt. Chemikalien werden in extern belüfteten, Brandschutz gesicherten Schränken gelagert. Arbeiten mit gefährdeten Chemikalien können in qualifizierten Abzugsanlagen durchgeführt werden.

Vivere et labora

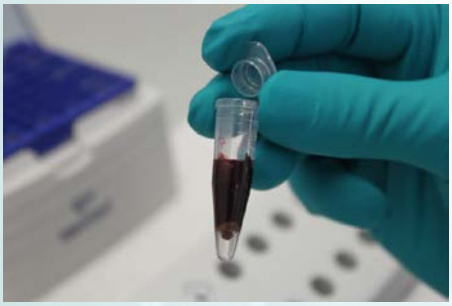
An 9 Chromatographie-Arbeitsplätzen (ASA, IC, HPLC) werden kontinuierlich Anwendungstechniken, Standard-Operating-Procedures (SOP) nach Pharmakopoe und Trenntechniken entwickelt. Dabei liegen die Schwerpunkte gleichermaßen auf Neu- und Weiterentwicklung wie auch auf Robustheit und statistischer Performance.

GMP-ASA Labor



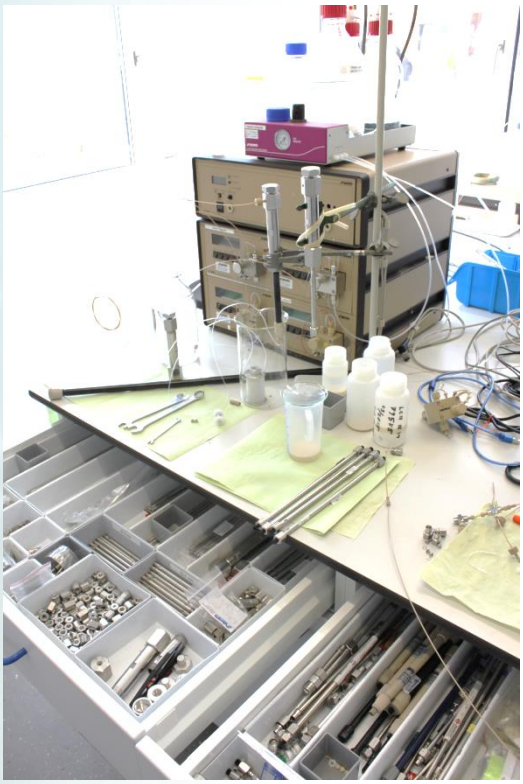
HPLC-Arbeitsplätze

Vivere et labora



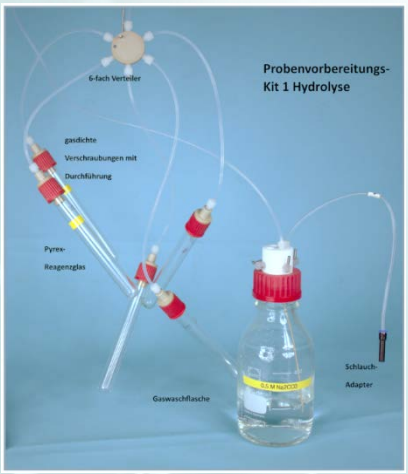
Probenvorbereitung

Klassischer Säulenpack-Stand für Ionenaustauscher



Vivere et labora

Zu den Methoden entsteht dabei das komplette Paket von konfektionierten Trennsäulen, Fließmittelsystemen und teilautomatisierten Probenvorbereitungen.



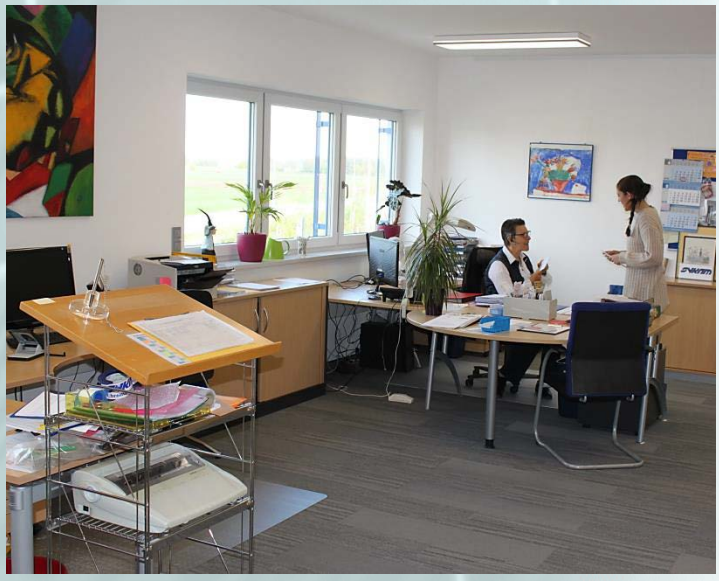
Vivere et labora

Kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter untereinander und unserer Kunden sind jahrelange Prämisse unserer Schulungs- und Trainings-Ideologie. Ganz im Sinne unseres Leitsatzes „*Leben und Arbeiten*“ (***vivere et labora***).

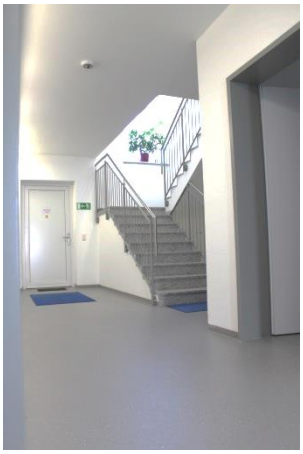
Vivere et labora

Inspirationen Dachbegrünung

Vivere et labora



Vivere et labora



Vivere et labora

SYKAM Chromatographie
Carl-von-Linde-Strasse 2
D-82256 Fürstenfeldbruck

Tel: 08141 150420
Mail: info@sykam.de
http://www.sykam.de/