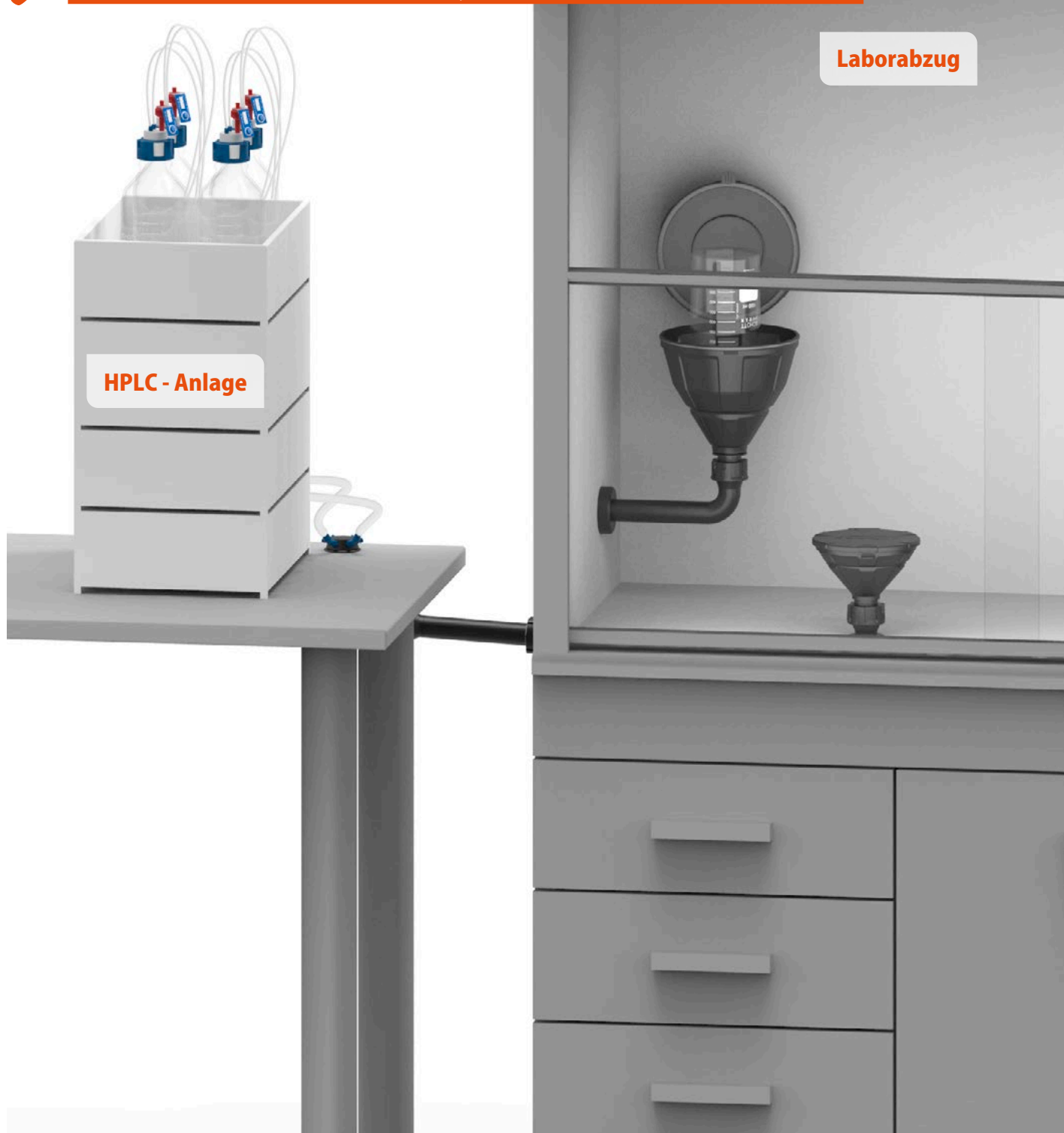


- ✓ **Sicheres Abfallmanagement für Lösungsmittel**
- ✓ **Perfekte Integration in / an die Labormöbelausstattung**
- ✓ **Modulares und flexibles System zum Ein- und Anbau**



Beispielansicht für eine HPLC-Anbindung und eine SymLine-Integration in einen Laborabzug.

## Sicherheit und höchster Komfort bei der Entsorgung flüssiger Abfälle

Dafür steht das SymLine<sup>®</sup> Prinzip. Umweltschutz, mehr freier Raum, weniger Gefahren am Arbeitsplatz - das SymLine<sup>®</sup> System wird direkt in Ihre Laborausstattung integriert. Die Abfallgefäße lagern außerhalb des Arbeitsbereichs. Für mehr Sicherheit, Komfort und nachhaltigen Umweltschutz.

**Einfüllleinheiten**



**Zentrale Sammelstelle**



Einleitung

Einfüllleinheiten

Rohrleitungssystem

Entsorgung

Füllstandskontrolle

High Flow Solution

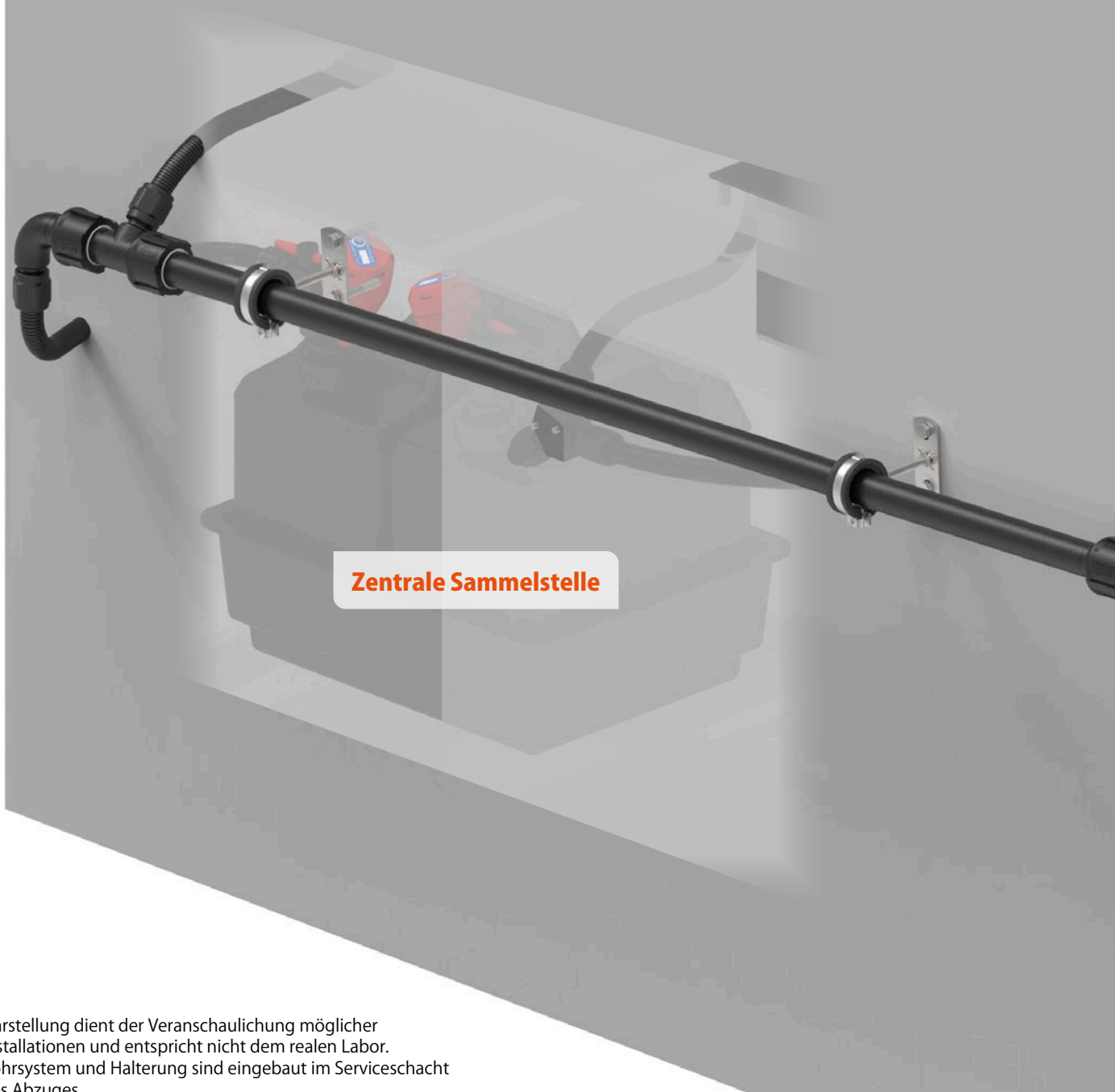
FLEX

Zubehör

Die Rückansicht eines Laborabzuges



- ✓ **Perfekt integriert & modular erweiterbar**
- ✓ **Mehrere Arbeitsstationen, ein Entsorgungssystem**
- ✓ **Eine zentrale Sammelstelle**

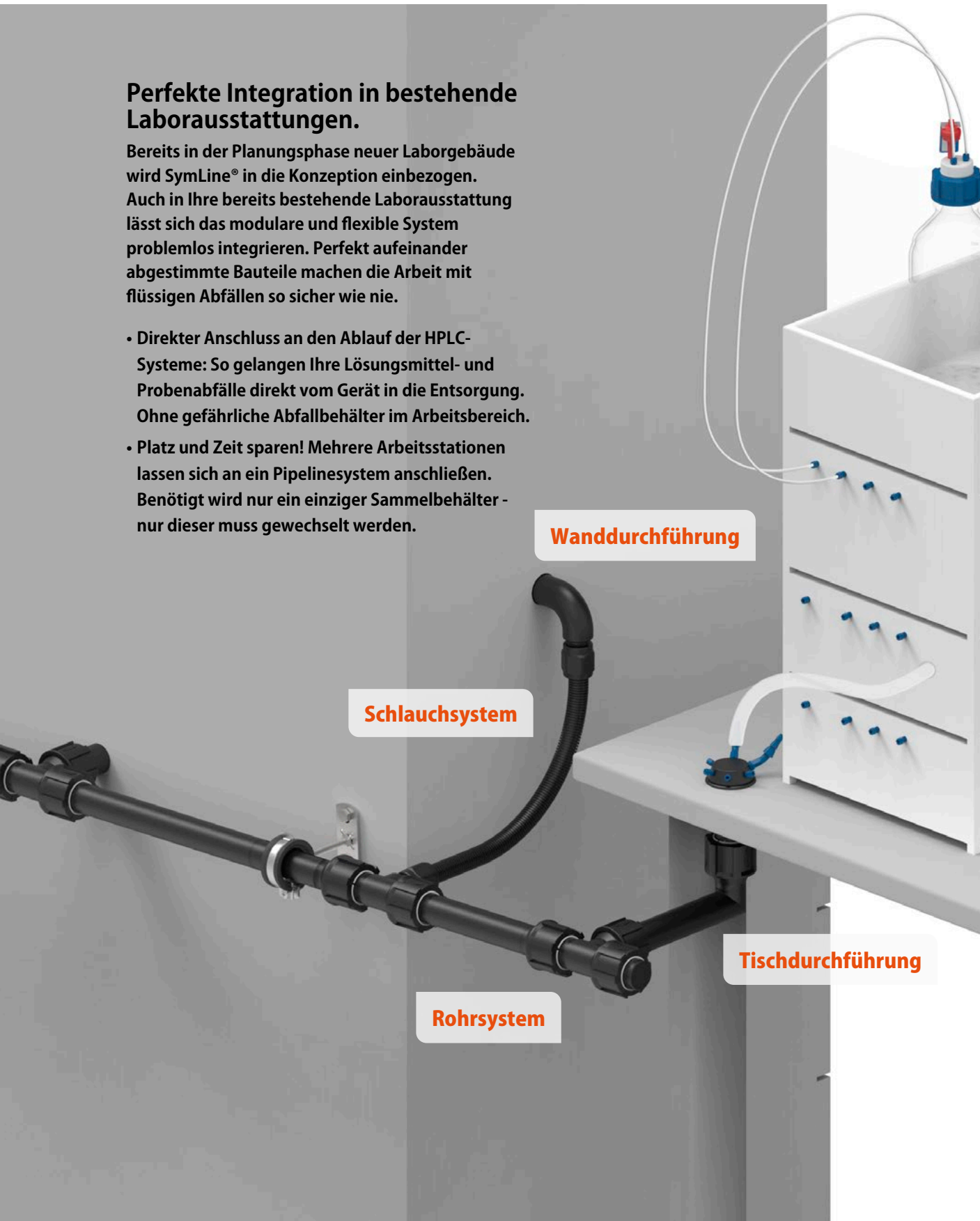


Darstellung dient der Veranschaulichung möglicher Installationen und entspricht nicht dem realen Labor. Rohrsystem und Halterung sind eingebaut im Serviceschacht des Abzuges.

## Perfekte Integration in bestehende Laborausstattungen.

Bereits in der Planungsphase neuer Laborgebäude wird SymLine<sup>®</sup> in die Konzeption einbezogen. Auch in Ihre bereits bestehende Laborausstattung lässt sich das modulare und flexible System problemlos integrieren. Perfekt aufeinander abgestimmte Bauteile machen die Arbeit mit flüssigen Abfällen so sicher wie nie.

- **Direkter Anschluss an den Ablauf der HPLC-Systeme:** So gelangen Ihre Lösungsmittel- und Probenabfälle direkt vom Gerät in die Entsorgung. Ohne gefährliche Abfallbehälter im Arbeitsbereich.
- **Platz und Zeit sparen!** Mehrere Arbeitsstationen lassen sich an ein Pipelinesystem anschließen. Benötigt wird nur ein einziger Sammelbehälter - nur dieser muss gewechselt werden.



**Wanddurchführung**

**Schlauchsystem**

**Rohrsystem**

**Tischdurchführung**



- ✓ **Regelkonform nach TRGS & BGRCI**
- ✓ **Aktive Entsorgung & Lagerung**
- ✓ **Modulare / individuelle Konfiguration**

### Auszug aus der TRGS 727:

4.5.1 Leitfähige oder ableitfähige Behälter  
(1) Während des Befüllens und Entleerens des Behälters müssen alle leitfähigen oder ableitfähigen Teile des Systems elektrisch leitend verbunden und geerdet sein.

#### **1 HPLC-Anbindung**

Anschluss von Abfallschläuchen direkt an das Entsorgungssystem!

#### **2 Sicherheitstrichter**

Die Entsorgung findet direkt im Abzug statt - keine langen Wege zu den Abfallbehältern.

#### **3 Trichterbecken**

Zum Reinigen und Ausspülen von Laborgläsern und Instrumenten. Die praktische Abdeckung vergrößert die Arbeitsfläche bei Nichtgebrauch.

#### **4 Rohr- & Schlauchsystem**

Zahlreiche Verbindungsmöglichkeiten für optimale Integration. Individuelle Schlauchlängen und Adapter sorgen für maximale Flexibilität.

#### **5 Erdung & Antistatik**

Ableitfähige Kunststoffe sorgen für optimalen Schutz gegen statische Aufladung und Funkenbildung!



### 6 Safety Waste Caps

Gase und Dämpfe gelangen nicht in die Laborluft. Abluftfilter und Entlüftungsleitungen eliminieren Gesundheits- und Umweltgefahren wirksam.

### 7 Behälter

Sammelbehälter für flüssige Abfälle.

### 8 Sicherheitsschränke

Explosions- und Brandschutz nach neuesten Standards.