



BETTER BASICS
LABORBEDARF

INFORMATIONEN ZUR

PLATZEINSPARUNG IN BESTANDSLABOREN

DURCH DEN EINSATZ DES SMARTRACK®



WERTSCHÖPFUNG OHNE VERSCHWENDUNG:

80% PLATZEINSPARUNG IN BESTEHENDEN LABOREN

DURCH DEN EINSATZ DES SMARTRACK®

DAS LABORORGANISATIONSSYSTEM SMARTRACK® ERMÖGLICHT EINE EFFIZIENTERE PLATZNUTZUNG IM BESTAND UND SCHAFFT FREIE ARBEITSFLÄCHEN

- Das SmartRack® refinanziert seine Investitionskosten über den geschaffenen Mehrwert durch **effizientere Raumnutzung** und **höhere Verfügbarkeit freier Arbeitsflächen** sowohl beim Einsatz im Laborabzug als auch in der Sicherheitswerkbank
- Das innovative SmartRack® ist ein ausgesprochenes Multitalent. Es stellt das sichere und flexible Bereitstellen und Aufbewahren von Laborglasgeräten und Verbrauchsmaterialien sowie Laborarbeitsmitteln in platzsparender Weise sicher – mit **bis zu 80% Platzeinsparung**



Das SmartRack® in einem Laborabzug: Platzeinsparung und Effizienz ergänzen sich

Wodurch kommen bis zu 80% Platzeinsparung durch den Einsatz des SmartRack® zu Stande?

- Der Einsatz des SmartRack® bietet enormes Potenzial hinsichtlich der Optimierung von Laborarbeitsplätzen und der Effizienzsteigerung bei Arbeitsprozessen. Möglich wird dies durch die Modularität des SmartRack®, denn mit nur einem Klick passen Sie Ihr Organisationssystem auf Ihre individuellen Bedürfnisse an und bleiben in der Nutzung Ihres Arbeitsplatzes in Höhe und Tiefe flexibel – gleichzeitig bleiben alle Arbeitsmittel stets griffbereit und geordnet.
- Das SmartRack® erlaubt als weltweit einziges Organisationssystem für Laborarbeitsplätze die konsequente Nutzung der Raumhöhe am Laborarbeitsplatz zur Schaffung zusätzlicher Ablageflächen. Besonders bei der Arbeit in Abzügen und Sicherheitswerkbänken stellt dies einen entscheidenden Vorteil dar.
- Klassische Korkringe zur Lagerung von Rundkolben, Stativgestänge zur Aufbewahrung von Schüttel- oder Scheidetrichtern und Chromatografiesäulen sind mit großem Platzbedarf, Instabilität und hohem Zeitaufwand beim Aufbau verbunden. Das SmartRack® löst all diese Probleme.
- Für zahlreiche Verbrauchsmaterialien, wie Probenröhrchen, Zellkulturröhrchen, Rollrandflaschen oder Laborgewindeflaschen existieren bereits Halterungen, diese sind aber weder aufeinander abgestimmt, noch lassen sie sich platzsparend übereinander in der Höhe aufbewahren. Damit erfolgt die Arbeit im Laborabzug oder auf der Laborsicherheitswerkbank vorrangig auf der Tischebene. Eben diese Arbeitsfläche ist jedoch stark begrenzt.
- Das SmartRack® ermöglicht somit, unterschiedlichstes Laborzubehör, Glasgeräte und Proben von der Tischebene in das SmartRack® zu räumen und so freie Arbeitsfläche zu schaffen. Durch konsequente Nutzung der Raumhöhe am Laborarbeitsplatz wird der verwendbare Arbeitsbereich deutlich vergrößert. Daraus resultiert bis zu 80% Platzeinsparung.

Anwendungsbeispiel: Einsatz des SmartRack® im Laborabzug

Durch den Einsatz des SmartRack® in einem Laborabzug kann der verfügbare Arbeitsraum effizienter genutzt werden. Mehrere Mitarbeiter können abwechselnd oder bei breiten Laborabzügen auch gleichzeitig ohne zeitraubenden Umbau von Versuchsanordnungen an einem Laborabzug tätig werden. Das SmartRack® kann vielseitig eingesetzt werden - somit auch in Sicherheitswerkbänken oder auf der Workbench. An jedem Einsatzort führt der Gebrauch eines SmartRack® zu Platzerparnis und schafft eine verbesserte Ordnung.

ROI über Mehrwert in Bestandslaboren durch effizientere Raumnutzung und höhere Verfügbarkeit freier Arbeitsfläche, Beispiel Laborabzug¹

Kosten je Laborabzug

Innenabmessungen BxT 140 cm x 65 cm	6.000 €
-------------------------------------	---------

Platzeinsparung durch Einsatz des SmartRack® in einem 150 cm Laborabzug:	82%
(vgl. Tabelle Platzeinsparung nächste Seite)	

Platzgewinn im Laborabzug und daraus resultierender Mehrwert

4.920 €

1: Die Listenpreise für Abzüge für den allgemeinen Gebrauch (keine Spezialabzüge) bewegen sich in Abhängigkeit von der Abzugsbreite, vom Abzugstyp und von der Ausstattung zwischen ca. 5.500 EUR und 9.500 EUR. In Abhängigkeit von der Projektgröße werden die Preise um bis zu 40% bei sehr großen Projekten reduziert. Geht man von einem mittleren Laborprojekt (20% Rabatt) aus kommt man auf einen Stückpreis für einen Abzug von 4.400 EUR bis 7.600 EUR, also im Mittel auf 6.000 EUR je Abzug.



Bild der Ausgangssituation:
Klassischer, in der Regel sehr unordentlicher Laborarbeitsplatz mit hohem Verletzungsrisiko, Suchaufwand und der Gefahr von Probenverwechslung und Probenverlust.



Bild des Wunschzustands:
Sehr gut strukturierter und aufgeräumter Laborarbeitsplatz **bei Einsatz zweier SmartRack®**, bei welchem durch Ausnutzung der Höhe der Arbeitsplatz um zusätzlichen Arbeitsraum erweitert wurde. Die zentrale Arbeitsfläche ist frei und ermöglicht sicheres und effizientes Arbeiten.

Die Platzeinsparung durch das SmartRack® und das SmartRack® mini am konkreten Beispiel:

Ausstattungsobjekt, sowie Anzahl eingesetzter SmartRack®	Breite in cm	Tiefe in cm	Fläche in cm²	Investitions- kosten, An- schaffungs- kosten in EUR	Platzein- sparung in %	Einsparpotenzial durch den Einsatz des SmartRack® / SmartRack® mini (in EUR)	Gesamt- einsparung (Einsparpotenzial minus Investitions- kosten in EUR)
SmartRack®	63,50	26,50	1.683,00	1.500,00			
SmartRack® mini	46,00	26,50	1.219,00	900,00			
Laborabzug							
120 cm, 1 SmartRack®	110,00	65,00	7.150,00	5.000,00	76	3.800,00	2.300,00
150 cm, 1 SmartRack®	140,00	65,00	9.100,00	6.000,00	82	4.920,00	3.420,00
150 cm, 2 SmartRack®	140,00	65,00	9.100,00	6.000,00	63	3.780,00	780,00
Sicherheitswerkbank							
120 cm, 2 SmartRack® mini	115,00	62,50	7.187,50	12.200,00	66	8.052,00	6.252,00
130 cm, 3 SmartRack® mini	125,00	62,50	7.812,50	13.200,00	53	6.996,00	4.296,00
Labortisch							
120 cm, einseitig, 1 SmartRack®	115,00	77,50	8.912,50	2.500,00	81	2.025,00	525,00
120 cm, doppel-seitig, 1 SmartRack®	115,00	77,50	8.912,50	2.250,00	81	1.822,00	322,00

► Das SmartRack® refinanziert seine Investitionskosten über den geschaffenen Mehrwert durch effizientere Raumnutzung und höhere Verfügbarkeit freier Arbeitsfläche sowohl beim Einsatz im Laborabzug, als auch in der Sicherheitswerkbank oder auf dem Labortisch.

Better Basics Laborbedarf - Wir bringen Ordnung ins Labor



Foto: Gebäude der Better Basics Laborbedarf GmbH in Dresden



Ansprechpartner: Dr. rer. nat. Marcus Heinze

Dr. Marcus Heinze

Marcus Heinze wurde in Zittau geboren und ist heute Gesellschafter und Entwicklungsleiter der Better Basics Laborbedarf GmbH. Er schloss sein Studium der Polymerchemie an der TU Dresden mit seiner Promotion auf dem Gebiet der mineralisierbaren Hydrogele ab.

Heute verantwortet er den Bereich der Entwicklung bei Better Basics Laborbedarf. Dort werden für eine optimale Bauteilgestaltung die Möglichkeiten verschiedener 3D-Druckverfahren mit denen der klassischen Metallverarbeitung kombiniert.

E-Mail: Marcus.Heinze@Better-Basics.de

Sie interessieren sich für unsere Produkten oder haben weitere Fragen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
anfrage@better-basics.de

Mehr Informationen und Neuigkeiten zu unseren Produktinnovationen finden Sie auch unter
www.Better-Basics-Laborbedarf.de

Better Basics Laborbedarf GmbH

Löbtauer Str. 69
01159 Dresden
Deutschland

T: +49 (0) 176 6233 8026 (Vertriebspartner)
T: +49 (0) 178 9617 577 (Direktkunden)
E: anfrage@better-basics.de
W: www.Better-Basics-Laborbedarf.de

Unsere Bitte an Sie

Ein Produkt wie unser SmartRack® ist nur so gut wie seine Nutzer. Mit unseren Wurzeln im Leibniz-Institut für Polymerforschung in Dresden steht unser Unternehmen Better Basics Laborbedarf in der Tradition der Qualität „Made in Germany“. Diesem Markenzeichen deutscher Unternehmen, dass für hohe Innovationskraft steht, fühlen wir uns in mehrfacher Hinsicht verpflichtet. Auch über unseren Produktkatalog hinaus gilt für uns bei Better Basics: Sprechen Sie uns einfach an, wenn Sie Ideen für Erweiterungen oder Verbesserungen haben oder Ihnen im Laboralltag etwas auffällt, was wir dringend optimieren sollten.

Wir wollen für Sie die bestmögliche Arbeitsumgebung im Labor schaffen und wir sind dankbar für jeden Hinweis und Ihre Inspiration. Nur in Kooperation mit Wissenschaftlern und Forschern können wir gemeinsam die Zukunft der Laborarbeit gestalten. Genau wie Sie suchen wir immer nach einem Weg, unsere Welt jeden Tag ein bisschen besser zu machen.

Impressum:

Better Basics Laborbedarf GmbH, Löbtauer Str. 69, D-01159 Dresden

E-Mail: info@better-basics.de | Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Mario Schneider

Handelsregister: HRB 39524; Registergericht: Amtsgericht Dresden | USt-IdNr. gem. § 27a UStG: DE327508812

