



BETTER BASICS
LABORBEDARF

INFORMATIONEN ZUM

OPTIMIERUNGSPOTENTIAL

DURCH DEN EINSATZ DES SMARTRACK®



DAS WELTWEIT ERSTE LABORORGANISATIONSSYSTEM

REFORMIERT LABORARBEITSPLÄTZE UND

ARBEITSPROZESSE IN LABOREN

Das SmartRack® verbessert die Organisation des Laborarbeitsplatzes und ermöglicht es,

- **höhere Verfügbarkeit** der begrenzten Arbeitsfläche
- **erhöhte Prozessqualität** bei gesteigerter **Effizienz** und
- **verbesserte Produktivität** bei gleichzeitig **geringeren Kosten** langfristig zu schaffen und zu sichern.

Das Labororganisationssystem SmartRack® - universell einsetzbar für **sitzende und stehende Tätigkeiten** im Labor.



SMARTRACK® IM LABORABZUG

Das SmartRack® ist die platzsparende und innovative Lösung für die Organisation Ihres Laborarbeitsplatzes.

DAS WELTWEIT ERSTE LABORORGANISATIONSSYSTEM REFORMIERT LABORARBEITSPLÄTZE UND ARBEITSPROZESSE IN LABOREN

Ob Erstausrüstung oder Nachrüstung im bestehenden Labor, das SmartRack® bietet das Potenzial, traditionelle Laborarbeit in ihrer Effizienz, um bis zu 10% zu optimieren und zugleich 80% Platzeinsparung im Laborabzug zu ermöglichen. Dabei ergänzen sich direkte wie auch indirekte Potenziale, denn die Schaffung von mehr Ordnung und Sauberkeit am Laborarbeitsplatz führt zu Entlastungen hinsichtlich der Ergonomie und steigert die Effizienz. Dies bedeutet, dass

- Laborarbeitsmittel und Laborglasgeräte sowie
- Proben und Verbrauchsmaterialien im Labor

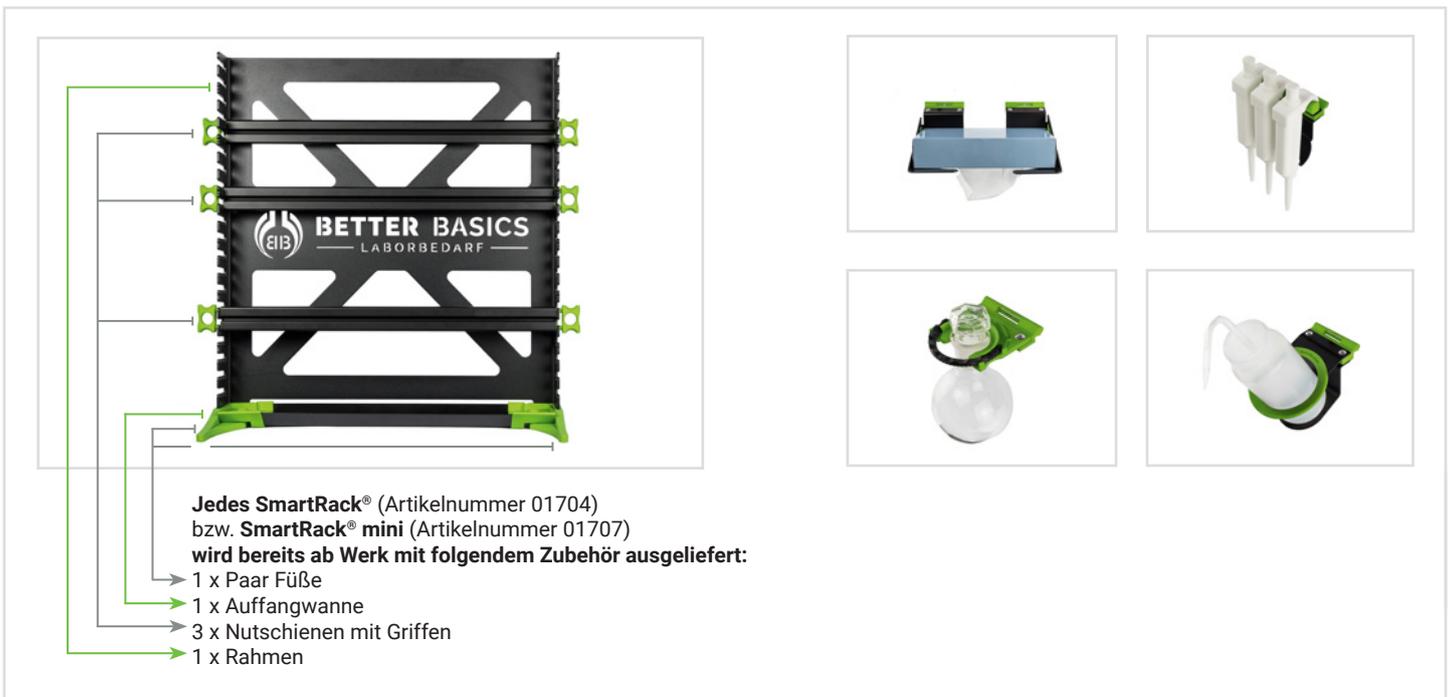
viel leichter aufbewahrt und sicherer verwendet werden können. Laufwege und Rüstzeiten entfallen, Zeit und Platz werden am Laborarbeitsplatz gespart und optimaler eingesetzt.

Wie funktioniert das SmartRack® als Labororganisationssystem?

- **Im Laborabzug, in der Laborsicherheitswerkbank oder auf der Workbench** wird der stabile Korpus des SmartRack® am Arbeitsplatz aufgestellt. Dazu sind keine weiteren Vorarbeiten oder Vorbereitungen notwendig. Im SmartRack®-Rahmen sind mehrere Querverbinder, auch Nutschienen genannt, eingehangen, in welche die Modulhalter flexibel eingesetzt werden können.
- **Die SmartRack® Modulhalter werden mittels Klick-Mechanismus** in die Nutschienen eingehangen. Damit werden die Modulhalter sicher und belastbar fixiert und bieten sofort die Möglichkeit, um Laborglasgeräte, Proben oder Laborarbeitsmittel aber auch digitale Arbeitsmittel wie Barcodescanner und Tablets darin aufzubewahren.
- **Die Nutschienen können in verschiedenen Höhen und Tiefen in den SmartRack®-Rahmen eingehangen** werden, was zu einer maximalen Flexibilität bei der Bestückung des SmartRack® führt.
- **Durch die optimierte Verbindung von Nutschiene und Modulhalter** wird auf effiziente Weise ein einfaches und sofortiges Lösen der Modulhalter durch Neigen und anschließendes horizontales Verschieben ermöglicht. So können Module unkompliziert und schnell genau dort positioniert werden, wo Anwender diese benötigen.

Das SmartRack® unterstützt Sie:

- **So sicher wie möglich, so flexibel wie nötig:** Laboranwender können die Nutschienen sowohl in der Höhe als auch in der Tiefe verstellen. Die in die Nutschienen eingehängten Modulhalter können horizontal innerhalb der Nutschiene verschoben werden.
- **Nutzerfreundlich & ergonomisch:** Durch das einhändige Bestücken sowie Herausnehmen der Laborgeräte und Proben aus dem SmartRack®, innerhalb des Greifbereichs des Anwenders, wird der Zugriff stark vereinfacht und beschleunigt.
- **Lean Management- sowie Qualitätsmanagement-systeme** wie 5S werden durch das SmartRack® im Laborumfeld konkret umsetzbar und anwendbar: Das SmartRack® garantiert mehr Ordnung und Sauberkeit am Arbeitsplatz und verändert das Verhalten am Laborarbeitsplatz.
- **Zeitsparend:** Es erfolgt die Bereitstellung von Materialien und Laborarbeitsmitteln genau dort, wo sie verarbeitet und gebraucht werden. Somit reduziert das SmartRack® Laufwege und Suchvorgänge im gesamten Labor des Anwenders.
- **Platzsparend:** Durch Nutzung der Raumhöhe im Laborabzug schafft das SmartRack® neue Ablageflächen. Somit vervielfacht das SmartRack® den verfügbaren Arbeitsraum im Greifbereich, Reichbereich und Streckbereich.



Das SmartRack® Labororganisationssystem: Das Bild links zeigt den Aufbau des SmartRack®, die Bilder rechts zeigen eine Auswahl an Modulen

MACHEN SIE IHR LABOR MIT DEM SMARTRACK® FIT FÜR DIE ZUKUNFT!

Das SmartRack® steht für höchste Ansprüche an Produktivität und Effizienz sowie Sicherheit und Verfügbarkeit. Die einfache und zugleich vollständige Integrierbarkeit des SmartRack® zur Optimierung der Arbeitsabläufe in Laboren erfolgt durch eine flexible und modulare Arbeitsplatzgestaltung. Das SmartRack® ist einfach um vielseitige Module, wie Barcodescanner und weiterem Zubehör erweiterbar. Alle Module verfügen über einen integrierten Klick-Mechanismus, mit welchem Anwender ein haptisches Feedback

beim Einhängen der Modulhalter innerhalb der Nutschiene erhalten. Da alle Modulhalter innerhalb einer Nutschiene frei positionierbar sind, verfügen Sie über alle Freiheiten bei der Anordnung – ganz nach dem Bedarf Ihrer Arbeit. Einmal eingerastet, verbleiben die SmartRack® Module auch beim Umhängen der Nutschiene in eine andere Nutzungsebene im SmartRack®-Rahmen sicher an ihrem Platz. So schützen Sie sich und Ihre Arbeit vor Probenverlust oder Arbeitsunfällen.



Der Klick-Mechanismus sichert Modulhalter und bietet dem Nutzer ein haptisches Feedback durch Einrasten in der Nutschiene.

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

