

Abfalltrennung in Bildungseinrichtungen

Effektive Abfalltrennung in Ihrer Einrichtung? So geht es richtig!



...mit Sicherheit gut!

Warum überhaupt Abfälle trennen?

Abfalltrennung in Bildungseinrichtungen wie Schulen, Hochschulen, Akademien usw. unterliegen besonderen Aspekten. Mit dieser Kompetenzbroschüre wollen wir diese näher erläutern. Doch stellt sich zunächst die Frage, ob Abfalltrennung in Bildungseinrichtungen überhaupt sinnvoll ist. Dazu folgende Überlegungen:



Abfalltrennung aus ökologischer Sicht

Die Einführung umfassender Abfalltrennung hatte die Schonung natürlicher Ressourcen zum Ziel. Bereits in den 1960er Jahren setzte sich in den westlichen Industriestaaten die Erkenntnis durch, dass einerseits Rohstoffe nur in begrenztem Maße vorhanden sind und andererseits die „Entsorgung“ (Deponierung, Verbrennung) des Mülls, welche die Wohlstandsgesellschaft hinterließ, nicht nur in höchstem Maße umweltschädlich war, sondern auch die im Müll enthaltenen Wert- und Rohstoffe unwiederbringlich vernichteten.



Mit der Idee der Wiederverwertung, des Recycling,

wurde beiden Aspekten positiv Rechnung getragen: Die endlichen Ressourcen werden durch Wiederverwertung geschont und gleichzeitig die verbleibende, zu entsorgende Müllmenge erheblich reduziert. Voraussetzung für ein effektives Recycling war und ist jedoch eine funktionierende Abfalltrennung.



Abfalltrennung aus Sicht der Pädagogik

Die Schüler und Studenten, überhaupt alle Nutzer von Bildungseinrichtungen, trennen in ihren jeweiligen Privatbereichen ganz selbstverständlich die anfallenden Abfälle. Warum ausgerechnet in öffentlichen Einrichtungen, namentlich solchen mit Bildungsauftrag, keine Trennung des Abfalls vorgenommen werden sollte, ist unerschwinglich.

Gerade diese Einrichtungen müssen vorbildlich agieren und das als richtig erkannte und vom Gesetzgeber geregelte Ziel zur Vermeidung zusätzlichen Mülls und Schonung der Ressourcen mittragen. Bildungseinrichtungen vermitteln stets das Prinzip „Miteinander“ statt „Gegeneinander“. In besonderem Maße gilt das natürlich auch für die Interaktion mit der Umwelt - und dies vor allem gemeint im Sinne von „Umwelt bewahren“.

Insofern ist es - durchaus auch pädagogisch - sinnvoll, die Wertschätzung und das Bewahren dieser für uns lebensnotwendigen Umwelt durch aktive Inanspruchnahme entsprechend zielgerichteter Aktivitäten zu unterstützen. Eben auch durch effektive Abfalltrennung in Schulen, Universitäten und anderen öffentlichen Einrichtungen.

Abfalltrennung als Bestandteil der Corporate Identity

Natürlich soll und muss aus dieser Punkt Erwähnung finden und darf nicht unterschätzt werden: Kollegium, Schüler und Besucher nehmen selbstverständlich wahr, wie es in ihrer Einrichtung um den eigenen umweltpolitischen Anspruch bestellt ist. Gerade dieses Thema hat eine hohe Außenwirkung, gibt Ausschluss darüber, ob „Umweltfreundlichkeit“ und „Nachhaltigkeit“ eher Lippenbekenntnisse sind als gelebte Inhalte. Keine Frage: Fortschrittlich und ökologisch modern wirkt eine saubere, ordentliche Abfall-Sammelstation für unterschiedliche Abfallfraktionen. Ein überquellender Solitär-Restmüllbehälter, in dem die Trinkflasche aus Glas neben der Bananenschale liegt, trägt dagegen eher wenig zur positiven Imagebildung bei.



Abfalltrennung aus monetärer Sicht

Klare Sache: Abfalltrennung schont nicht nur Ressourcen, sondern auch das Budget. Die Begründung ist denkbar einfach: Die Vernichtung von Restmüll, meist durch Verbrennung, ist aufwändig und damit teuer. Sortenrein getrennte Abfälle werden dagegen nicht nur kostenlos entsorgt, sondern können - je nach der jeweils geltenden Entsorgungsregelung vor Ort - sogar entgeltlich veräußert werden (Beispiel Altpapier).

Bei gleichzeitiger Umweltentlastung werden so Entsorgungskosten nachhaltig reduziert. Abfalltrennung ist also in hohem Maße ökologisch wie ökonomisch sinnvoll.



Abfalltrennung als Bestandteil von Zertifizierungen

Ihre Einrichtung will Umweltschule werden? Umwelterziehung ist für Ihr Haus ein wichtiges Anliegen? Dann ist eine funktionierende und regelgerechte Abfalltrennung eine der wichtigen Voraussetzungen für entsprechende Zertifizierungen.

Guten Tag, sehr geehrte Damen und Herren,

Sie haben vielleicht schon bemerkt: Abfalltrennung ist unsere Leidenschaft.

Als Hersteller entsprechender Behältersysteme verwundert dies nicht unbedingt, doch alleine damit ist die Leistung unseres Hauses keineswegs vollständig beschrieben.

Als Produktmanager bin ich bei Stumpf Metall dafür verantwortlich, dass den speziellen Anforderungen an Behälter zur Abfalltrennung Rechnung getragen wird.

Funktionalität, Akzeptanz bei den Anwendern, ergonomische Handhabung und Design müssen genauso Beachtung finden wie sicherheitsspezifische Eigenschaften wie z.B. selbstlöschende Funktionen oder grundsätzliche Nichtbrennbarkeit.

Dabei haben wir festgestellt, dass die Anforderungen - gerade bei Bildungseinrichtungen - so unterschiedlich sein können, dass man diese mit einem Angebot „von der Stange“ nicht erfüllen kann. Wer jemals in einer Einrichtung - etwa im Rahmen einer Umweltzertifizierung - eine ordnungsgemäße Abfalltrennung einführen musste, weiß, wovon wir sprechen: Schüler, Studenten und Besucher als Anwender müssen die Systeme akzeptieren, Sicherheits- und Brandschutzbeauftragte ihren Segen geben und die Reinigungskräfte sind interessiert an unkomplizierter und bequemer Handhabung. Und natürlich: Kostspielig dürfen sie auch nicht sein.

Will man also beim Thema Abfalltrennung in Bildungseinrichtungen erfolgreich sein, muss der Hersteller raus aus seiner Produktion und vorstellig werden bei Ihnen, vor Ort. Er muss sich die örtlichen Gegebenheiten anschauen, die geltende Gesetzeslage kennen und auch schon mal auf Augenhöhe mit den örtlichen Brandschutzbeauftragten sprechen.

Und da die Anforderungen von Kommune zu Kommune und auch von Gebäude zu Gebäude unterschiedlich sein können und in der Regel auch sind, ist dies eine anspruchsvolle Aufgabe. Die wir allerdings gerne übernehmen.



Aus diesem Grund haben wir unser Produktmanagement um die Sparte „vor-Ort-Beratung“ erweitert. Unsere entsprechend ausgebildeten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kommen gerne zu Ihnen, beraten und erstellen Konzeptionen.

Anschließend unterbreiten wir Ihnen ein Angebot über Behältersysteme für Ihren individuellen Bedarfsfall.



Thomas Immel, Techn. Betriebswirt IHK, Produktmanagement

Und übrigens: Als mittelständisches Familienunternehmen stehen wir zu unserem Produktionsstandort in Deutschland, Südwestfalen. Das betonen wir nicht nur wegen der hohen Qualitätsstandards die hier gelten. Mindestens ebenso wichtig ist, dass wir unseren Kunden garantieren: Die Produkte, die wir anbieten, werden nicht etwa unter ethisch fragwürdigen Bedingungen in einem Drittland produziert und dann mit einem deutschen Label versehen, sondern entstehen zu 100 % hier, bei uns vor Ort!

Dies behaupten wir nicht nur, sondern zeigen es auch gerne: Besuchen Sie uns und lernen bei einer Betriebsbesichtigung das Haus Stumpf Metall und dessen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter näher kennen. Wir würden uns freuen.

Sollte also die Thematik „Abfalltrennung“ aktuell oder künftig in Ihrer Einrichtung anstehen, wenden Sie sich bitte gerne an uns.

Unsere vor-Ort-Beratungen sind selbstverständlich unverbindlich und für Sie kostenlos.

Kontakt: Thomas Immel, 0049 (0) 2739 / 8978-17, E-Mail: th.immel@stumpf-metall.de

Nachstehend zeigen wir Ihnen einige Beispiele aus unserem Programm > Sortsysteme <, die bereits in zahlreichen Schulen, Universitäten und weiteren Bildungseinrichtungen Anwendung finden.

Ihnen eine gute Zeit und freundliche Grüße

i.V. Thomas Immel

Zum Beispiel für Klassen- und Schulungsräume: Sortsysteme Duplex und Triplex

! Kompakte Mehrfachsammler für den stationären und/oder den mobilen Einsatz.



STUMPF - STANDARDS

TUV NORD Zertifizierung made in GERMANY 5 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

NICHT BRENNBAR Zn verzinkt

PRODUKTBESCHREIBUNG KOMPAKT

Material: Qualitätsstahlblech verzinkt
Oberfläche: Strukturierte Pulverbeschichtung
Ausstattung: • Selbstschließende Einwurflappen
 • Flügeltüre frontseitig
 • Inneneinsätze aus verzinktem Stahlblech
 • Stellfüße zur Niveauregulierung
Technik: Abmessungen: 920 x 580 x 380 mm (HxBxT)
 Fassungsvermögen: 1 x 30, 1 x 60 Liter • 3 x 30 Liter

Zum Beispiel für Aufenthaltsräume und Kantinen: Sortsystem TD und TD aspect plus

! Kompakte Zwei- bis Vierfachstationen mit farbigen Pendeldeckeln oder solchen aus Edelstahl mit Narbenstruktur für den gehobenen Anspruch



PRODUKTBESCHREIBUNG KOMPAKT

Material: Qualitätsstahlblech verzinkt
Oberfläche: Strukturierte Pulverbeschichtung
Ausstattung: • Selbstschließende Einwurflappen
 • Flügeltüren frontseitig
 • Inneneinsätze aus verzinktem Stahlblech
 • Stellfüße zur Niveauregulierung
Technik: Abmessungen und Fassungsvermögen:
 TD 2: 975 x 620 x 320 mm (HxBxT), 2 x 45 Liter
 TD 3: 975 x 860 x 320 mm (HxBxT), 3 x 45 Liter
 TD 4: 975 x 1100 x 320 mm (HxBxT), 4 x 45 Liter

STUMPF - STANDARDS

TUV NORD GS made in GERMANY 5 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

NICHT BRENNBAR Zn verzinkt

Zum Beispiel für Flure und Korridore: Sortsystem FD 45 / FP 45

! Selbstlöschende Behältersysteme für die Wandbefestigung/Wandaufstellung



ProPads® , selbstklebend, hochrobust!



STUMPF - STANDARDS

TUV NORD GS made in GERMANY 5 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

NICHT BRENNBAR Zn verzinkt

ProPads®

DETAILS

Behälterführung Sortsystem FP 45, Offenstehende Einwurflappe Magnetverschluss

PRODUKTBESCHREIBUNG KOMPAKT

Material: Qualitätsstahlblech verzinkt
Oberfläche: Strukturierte Pulverbeschichtung
Ausstattung: • Selbstschließende Einwurflappen
 • Nach vorne herausklappbarer Innenbehälter
 • Inneneinsätze aus verzinktem Stahlblech
 • Stellfüße zur Niveauregulierung
 • Kennzeichnung durch ProPads®
Technik: Abmessungen: 1000 x 400 x 300 mm (HxBxT)
 Fassungsvermögen: 45 Liter

Zum Beispiel in Eingangsbereichen und Lehrwerkstätten: das Sortsystem Flex-M

! Universalsammler mit extra großem Einwurf - mit Aufnahme für Abfalltüten oder verzinktem Innenbehälter



ProPads® , selbstklebend, hochrobust!



STUMPF - STANDARDS

TUV NORD GS made in GERMANY 5 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

NICHT BRENNBAR Zn verzinkt

ProPads®

DETAILS

PRODUKTBESCHREIBUNG KOMPAKT

Material: Qualitätsstahlblech verzinkt, Oberfläche: Strukturierte Pulverbeschichtung
Ausstattung: • Selbstschließende Einwurflappen
 • Flügeltüren frontseitig
 • Stellfüße zur Niveauregulierung
 • Kennzeichnung durch ProPads®
Technik: Abmessungen: 1000 x 400 x 300 mm (HxBxT)
 Fassungsvermögen: 70 Liter

Zum Beispiel überall - in allen Gebäudebereichen: Das Sortsystem Modul

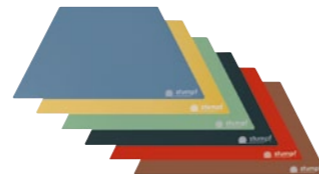


Vier Behältergrößen, zwei Innenausstattungen, mit und ohne Trethebel, vier Kennzeichnungsfarben ProPads® - 64 Ausführungen für wirklich jeden Bedarfs(ab)fall

DETAILS



ProPads®, selbstklebend, hochrobust



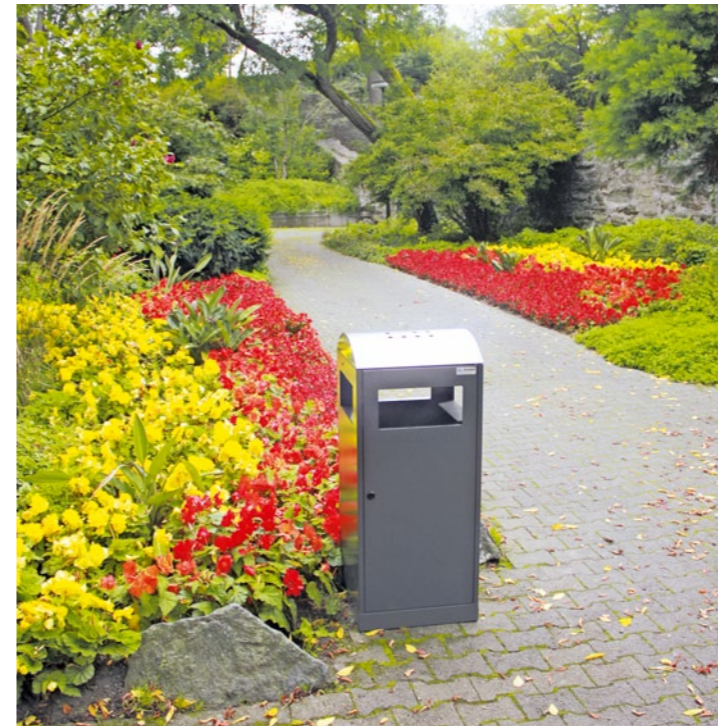
PRODUKTBESCHREIBUNG KOMPAKT

- | | |
|---|---|
| Material: Qualitätsstahlblech verzinkt | Technik: Abmessungen und Fassungsvermögen: |
| Oberfläche: Strukturierte Pulverbeschichtung | 45 Liter 800 x 400 x 380 mm (HxBxT) |
| Ausstattung: Selbstschließende Einwurflappen | 60 Liter 900 x 400 x 380 mm (HxBxT) |
| • Flügelüren frontseitig | 75 Liter 1000 x 400 x 380 mm (HxBxT) |
| • Inneneinsätze aus verzinktem Stahlblech | 120 Liter 1100 x 450 x 450 mm (HxBxT) |
| • Stellfüße zur Niveauregulierung | |
| • Kennzeichnung durch ProPads® | |

STUMPF - STANDARDS



Zum Beispiel draußen - Abfalltrennung im Außenbereich: Das Sortsystem A³- 40/90



Abfalltrennung in Außenbereichen - mit den drei gängigsten Farben der Abfalltrennung. Auch als Solitärsammler mit Kopfelementen aus Edelstahl und integrierter Ascherlade

DETAILS



Verzinkter Innenbehälter Einwurf von allen Seiten möglich



Vierkant-Verriegelung Vorrichtung zur Bodenbefestigung

PRODUKTBESCHREIBUNG KOMPAKT

- | | |
|--|--|
| Material: Qualitätsstahlblech verzinkt | Qualitätsstahlblech verzinkt |
| Oberfläche: Strukturierte Pulverbeschichtung, uv- und witterungsbeständig | Strukturierte Pulverbeschichtung, uv- und witterungsbeständig |
| Ausstattung: | <ul style="list-style-type: none"> • Vier Einwurfföffnungen • Flügelüren frontseitig • Inneneinsätze aus verzinktem Stahlblech • Inkl. Befestigungsprofil zur Bodenverschraubung |
| Technik: | |
| Abmessungen und Fassungsvermögen: | |
| 40 Liter 815 x 350 x 350 mm (HxBxT) | |
| 90 Liter 1060 x 450 x 450 mm (HxBxT) | |

STUMPF - STANDARDS

