

## WERTSTOFFHÖFE

Das Ingenieurbüro Bolduan wurde im Jahr 1999 gegründet und blickt seither auf 13 Jahre erfolgreiche Tätigkeiten in den Bereichen Baugrund- und Gründungsberatung, Sanierung und Abrissbegleitung, Erschließungs- und Bauleitplanung sowie Hochwasserschutz und Gewässerbau zurück.

Der Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal (ZAOE) nimmt in den Landkreisen Meißen und Sächsische Schweiz Osterzgebirge verschiedene abfallwirtschaftliche Aufgaben wahr. Aus diesem Grund beabsichtigt der ZAOE die Errichtung und den Betrieb von zwei weiteren Wertstoffhöfen in der Stadt Großenhain und der Stadt Neustadt in Sachsen und betraute im Herbst 2011 das BIB Bolduan Ingenieurbüro mit Planung der Anlagen.

Mit der Einrichtung der Wertstoffhöfe soll das Netz der Annahmestellen für Abfälle verschiedener Art und Herkunft in den Landkreisen verdichtet und somit das abfallwirtschaftliche Serviceangebot erhöht werden.

Vom Abfallerzeuger werden die Abfälle zum Wertstoffhof transportiert und unter fachkundiger Hilfestellung des Personals in bereitstehende Behälter sortiert. Dabei reicht das Spektrum von Sperrmüll, Schrott und Grünabfällen bis hin zu Elektrogeräten.

### Konzept / Planung / Errichtung

Die Ausstattung der Wertstoffhöfe sieht neben den erforderlichen Sammelbehältern einen Büro- und Sanitärbereich für die vor Ort tätigen vor, als effiziente Lösung erweist sich die Aufstellung eines kombinierten Büro- und Sozialcontainers dessen Positionierung unmittelbar im Bereich der Zufahrt erfolgt um den Nutzer im Vorfeld der Entsorgung einweisen zu können. Um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten werden ergänzend Beschriftungen und Beschilderungen unterstützend eingesetzt.

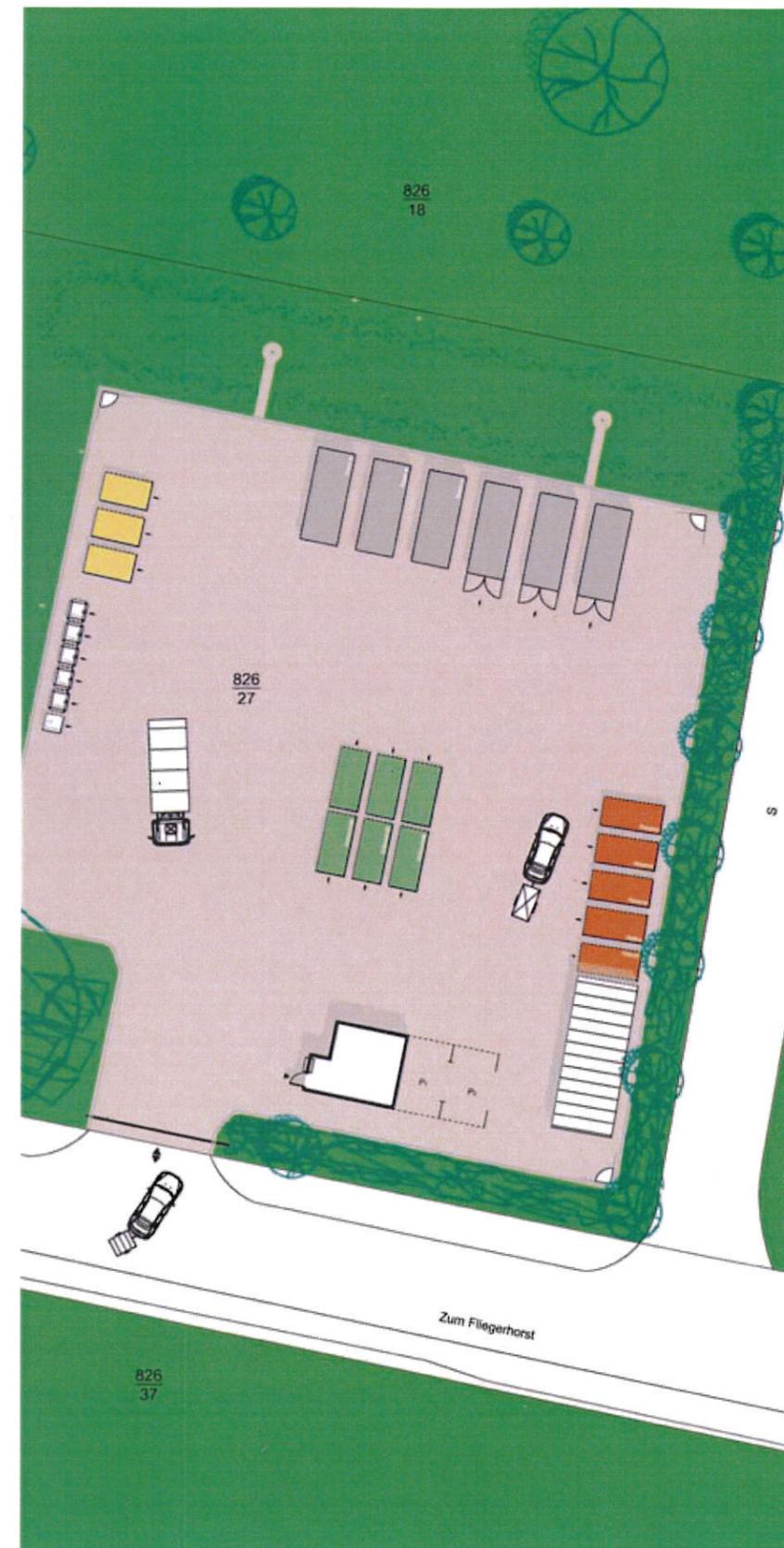
Die Anordnung der Sammelbehälter erfolgt entsprechend ihrer Größe, der zu erwartenden Frequentierung und ihrer „Wertstoffzugehörigkeit“. Auf Grund des reichlichen Flächenangebots kann mit Hilfe der Aufstellung eine eindeutige Befahrung mit Personenkraftwagen erwirkt werden. Des Weiteren ermöglicht die Aufstellung der Container das Be- und Entladen am gewünschten, bzw. geforderten Bereich ohne eine Beeinträchtigung anderer Nutzer.

Die Nutzung der Flächen durch den ZAOE sieht eine Teilversiegelung des Geländes vor. Dies wird notwendig da die Containeraufstellung und die starke Frequentierung durch die Nutzer auf der derzeitigen Oberfläche nicht realisierbar sind. Um der Neuversiegelung entgegen zu wirken veranlasste der ZAOE die Verrieselung des anfallenden Niederschlags innerhalb des eigenen Grundstücks mittels einer Muldenversickerung. Die Anlagen sind so konzipiert, dass im Falle einer Erweiterung der Stellflächen eine vollständige Versickerung des anfallenden Regenwassers möglich ist.

Die bauliche Umsetzung beider Wertstoffhöfe ist noch in 2012 geplant.



## Großenhain & Neustadt – KONZEPT / PLANUNG / ERRICHTUNG



### Wertstoffhof Großenhain

Das ca. 4.080 m<sup>2</sup> große Grundstück befindet sich nordöstlich der Innenstadt Großenhains, innerhalb des weitläufigen Gewerbegebietes „Flugplatz“ in der Gemarkung Naundorf.



### Wertstoffhof Neustadt

Das ca. 2.500 m<sup>2</sup> große Vorhabengebiet befindet sich nordöstlich des Stadtzentrums der Stadt Neustadt in Sachsen im Stadtteil Langburkersdorf, im neu erschlossenen „Industriegebiet- und Gewerbepark Langburkersdorf“.



**BIB** Bolduan Ingenieurbüro  
 Goethestraße 71  
 01587 Riesa

Tel.: 03525/631 370  
 Fax: 03535/631 372  
 www.BIB-BolduanIB.de  
 BIB-BolduanIB@t-online.de