



# Stoffliche Verwertung von Fraktionen im Sperrmüll - ein Erfahrungsbericht -



Foto: L. Prax

# Einleitung – wer sind wir? (1)

- Der KAEV als KÖR wurde 1991 gegründet, umfasst die Altkreise Calau (OSL), Luckau und Lübben (LDS),
- Verbandsgebiet rd. 2.100 km<sup>2</sup>, ca. 85.000 EW
- 39 Mitarbeiter, davon 14 auf Deponien und Anlagen
- vier Altdeponien mit Siedlungsabfall (DK II)
- alle ohne Basisabdichtung, alle in Nachsorgephase

# **Einleitung – wer sind wir? (2)**

- aktiver Deponieabschnitt DA II in Lübben-Ratsvorwerk
- 3 Abfallannahmestellen sowie 1 Abfallbehandlungs- und Abfallumschlaganlage in Lübben-Ratsvorwerk

# Abfallhierarchie (§ 6 KrWG)

Abfallvermeidung

Vorbereitung zur  
Wiederverwendung

Recycling

sonstige  
Verwertung

Beseitigung

→ Aufbereitung von Altmöbeln für die kostenlose Abgabe an die Bevölkerung (Hiller Bildung & Beratung GmbH)

→ stoffliche Verwertung (Altholzanteil aus Sperrmüll wird z. B. zu Spanplatten bzw. Möbelteilen)

→ energetische Verwertung (Rest-Sperrmüll – Umwandlung in Strom und Wärme)

# Getrennte Sperrmüllsammlung ...

- im KrWG in § 20 Abs. 2 Nr. 7 seit 2020 gefordert
- beim KAEV seit 2013 Praxis mit 2 parallel fahrenden Sammelfahrzeugen – am effektivsten!
- allerdings keine schonende Sperrmüllsammlung!
- Info auf Webseite, Flyer, jährlicher Tourenplan (mit 2 Abrufkarten = kostenlos), Entsorgungsunternehmen

# Getrennte Sperrmüllsammlung = 1. Schritt

	Sperrmüll					
	gesamt	restlicher Sperrmüll		Altholz gesamt		Altholz Kat. AIII
Jahr	[t]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]
2013	2.131,42	987,90	46,3	1.143,52	53,7	857,6
2014	2.316,16	1.069,60	46,2	1.246,56	53,8	934,9
2015	2.376,79	1.082,31	45,5	1.294,48	54,5	970,9
2016	2.369,16	1.064,69	44,9	1.304,47	55,1	978,4
2017	2.427,54	1.051,99	43,3	1.375,55	56,7	1.031,7
2018	2.437,09	1.076,80	44,2	1.360,29	55,8	1.020,2
2019	2.393,64	1.075,38	44,9	1.318,26	55,1	988,7
2020	2.336,47	1.081,42	46,3	1.255,05	53,7	941,3
2021	2.115,15	959,70	45,4	1.155,45	54,6	866,6
2022	1.888,51	842,41	44,6	1.046,10	55,4	784,6
<b>Σ</b>	<b>22.791,93</b>	<b>10.292,20</b>	<b>45,17</b>	<b>12.499,73</b>	<b>54,83</b>	<b>9.374,80</b>
						<b>41,1 %</b>

Stoffliche Verwertung

**Getrennte Sperrmüllsammlung = 2. Schritt**  
Abschöpfung von noch gebrauchsfähigen  
Möbelteilen aus Bevölkerung und Gewerbe,  
ggf. Aufarbeitung (Upcycling) zur kostenlosen  
Weiternutzung für den Bürger und Vereine

**= echte Vorbereitung zur Wiederverwendung!**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**„Abfallvermeidung“  
auch in der Aus- und  
Weiterbildung  
ein wichtiges Thema**

Körn **Hiller** GmbH  
Bildung & Beratung GmbH

# Standorte des Unternehmens



**Hauptstandort Zossen**



**Standort Bad Saarow OT Petersdorf**



**Standort Königs Wusterhausen**



Guben



Berlin



Erkner



Lübben



Lübben  
Außenstelle



Fürstenwalde



Storkow



Eisenhüttenstadt



Beeskow

## Unternehmensprofil

### Wer sind wir?

- ✓ **Unternehmensform:** Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- ✓ **Branche:** Arbeitsmarktdienstleister in der Erwachsenenbildung
- ✓ **Gründer und Inhaber:** Christian Hiller
- ✓ **Geschäftsführerin:** Bianca Hiller
- ✓ **Beschäftigte:** 50-60 festangestellte und freie Mitarbeiter\*innen
- ✓ **Förderung:** Abhängigkeit von politischen Entscheidungen und Zielsetzungen
- ✓ **Auftraggeber:** Bundesagentur für Arbeit, Jobcenter, Optionskommunen und BAMF
- ✓ **Zielgruppe:** erwerbsfähige Leistungsberechtigte zwischen dem 15. und 67. Lebensjahr

### § 45 SGB III

- Vermittlungskompass
- IT & digitale Medienbildung
- Sprungbrett
- Qualifizierungs-offensive
- Jobclub
- „Start“ Mit Erfolg in den neuen Job

### § 81 ff SGB III

- Altenpflegehelfer
- Betreuungsassistent
- Kindertagespfleger
- Sachkundeprüfung nach §34a GewO
- Kaufmann Basic
- Hotel/Dienstleistung

### AufenthG SGB II/XII IKV BAMF

- Allg. Integrationskurse
- Allg. IK mit Alphabetisierung
- Allg. IK mit Kinderbetreuung
- Zweitschriftlerner

### § 16d SGB II

- Kreativwerkstätten
- Tafelgärten
- IT- Werkstätten
- Zeitgeschichtliche Archivierung
- „Starten Wir“ Miteinander/ Füreinander für Menschen mit und ohne Deutschkenntnisse

## Upcycling - was ist das eigentlich?

### Was ist das Kernziel:

Durch Upcycling wird Altes oder Schrottreifes in ein neues Produkt umgewandelt.

Ausgediente Gegenstände werden entweder aufgearbeitet oder durch kreative Zweckentfremdung in etwas völlig Neues verwandelt.

Der “cycle” (Lebenszyklus) eines Rohstoffs oder Gegenstandes wird durch eine Aufwertung “up” in Arbeitsgelegenheiten nach §16 d - SGB II, auch bekannt als „ein-Euro-Jobs“, verlängert.

Upcycling ist bereits seit über einem Jahrzehnt fester Bestandteil in unserer Bildungslandschaft.

Erwerbsfähige Leistungsberechtigte werden so praxisnah an den Ausbildungs- und Arbeitsmarkt herangeführt.

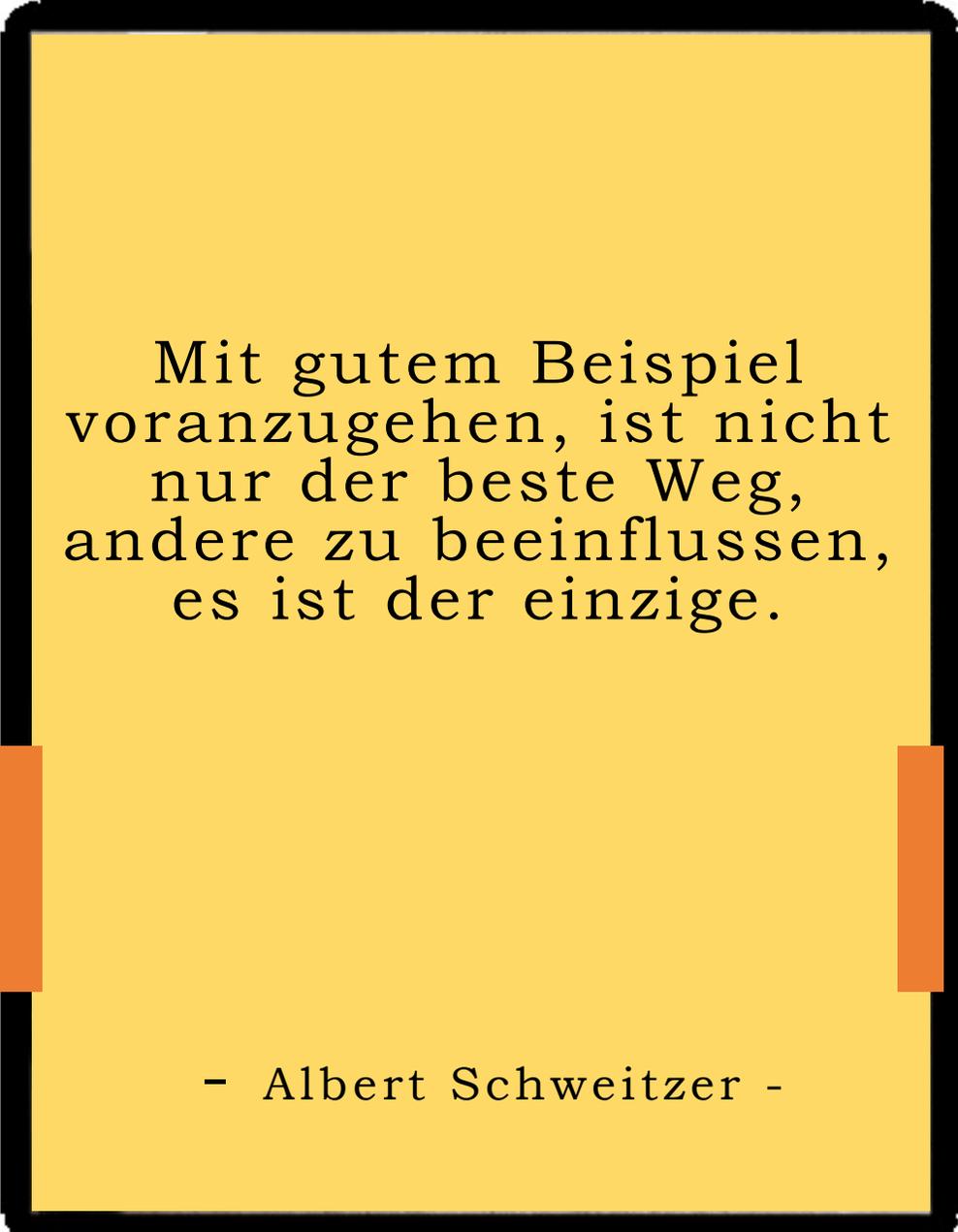
## Warum also nicht aus ALT - NEU machen?

Es gibt viel zu viel Müll auf der Welt:

- über 400 Millionen Tonnen Müll jährlich allein nur in Deutschland
- darunter 2 Mio. Tonnen Möbel
- Upcycling findet weltweit statt
- hierfür sei Upcycling-Kunst, Upcycling-Design oder Upcycling-Spielzeug benannt
- auch Möbel oder Kleidung entstehen aus alten Materialien, sogar Häuser

REDUCE  
USE  
CYCLE





Mit gutem Beispiel  
voranzugehen, ist nicht  
nur der beste Weg,  
andere zu beeinflussen,  
es ist der einzige.

- Albert Schweitzer -

Wichtung von Vorbildern und  
Bspnahme auf Handlungen und  
er Mitmenschen. In Bezug auf  
t dies, dass wir selbst einen  
für den Schutz von Ressourcen und  
nen. Deshalb appellieren wir an  
dass auch sie eine große  
Abfallvermeidung haben.

# Aufarbeiten statt wegwerfen...

## Was wir beitragen:

- *In unseren Kreativwerkstätten...*  
finden beispielsweise Holzabschnitte, die bei der Produktion abfallen ihre Verwendung oder aus alten Einwegpaletten entstehen neue Produkte für gemeinnützige Einrichtungen.
- *Auch Informationstechnik...*  
wird vor dem Recycling in unseren IT-Werkstätten auf Funktion geprüft, defekte Module werden ausgetauscht oder ergänzt um diese anschließend kostenlos an bedürftige Personen auszugeben.
- *Abgewohnte Möbel...*  
werden in den Möbelkammern frei nach dem Motto „Verschenken statt Wegwerfen“ angenommen und aufgearbeitet. Hier findet die Entscheidung immer individuell statt, ob „kleinere Macken“ entfernt werden oder aus altem „Eiche rustikal“ ein modernes Schränkchen entsteht.

## Prozentualer Einsatz von wiederverwerteten Rohstoffen bzw. Gegenständen nach Jahren

Referenzjahr	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Möbel</b>	86%	88%	92%	95%	98% <small>(nur Mund-Nasenschutz)</small>	80%	95%
<b>Kreativwerkstätten</b>	5%	6%	10%	18%	8%	25%	29%
<b>Technik IT-Werkstätten</b>	92%	95%	94%	96%	50%	95%	96%
<b>Fahrradwerkstätten</b>	71%	82%	74%	76%	-----	72%	75%

# Möbelkammer



Aufgrund der gestiegenen Nachfrage, gerieten Möbelhersteller im Jahr 2015 in Lieferverzug.

Aus dieser Situation heraus entstand unsere Möbelkammer in Storkow.

Möbelspenden wurden professionell aufgearbeitet und den Bedürftigen zur Verfügung gestellt.

Viele Wohnungen für geflüchtete Menschen erhielten dadurch eine Erstausrüstung.



- Onlinerecherche
- Terminkoordination
- Abholung





- Reinigung
- Reparatur
- Inventur
- Ausgabe/ Lieferung





**Hiller**

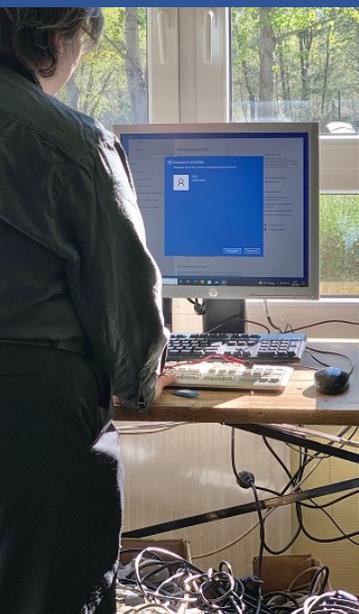
Bildung & Beratung GmbH

**PROArbeit**

kommunales Jobcenter Oder-Spree

Hier wird ein  
kleines  
Sideboard  
durch einen  
modernen  
Anstrich  
veredelt.

# IT-Werkstätten



Das Kernziel der IT-Werkstatt ist, ausgemusterte Rechner und sonstige Hardware wieder funktionsfähig aufzubereiten.

Fehlende Komponenten werden ersetzt oder instandgesetzt, darauf befindliche Daten gelöscht und die Geräte im Anschluss kostenlos an bedürftige Menschen oder auch an gemeinnützige Organisationen weitergegeben.

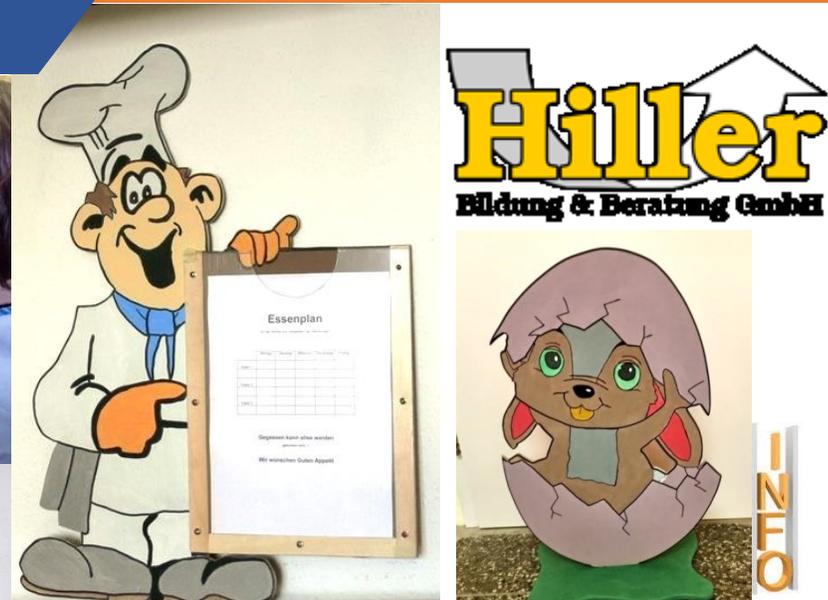
Seit 2010 besteht mit der Mittelbrandenburgischen Sparkasse in Potsdam eine Kooperation. Im Auftrag des Jobcenter Oder-Spree unterstützen wir seither arbeitslose Menschen mit der kostenlosen Abgabe von Soft- und Hardware zur Erleichterung im Bewerbungsprozess.

# Kreativwerkstätten



Inhalte der Maßnahmen sind außerdem:

- Herstellung von Dekorationen
- Führen einer Marketingabteilung zur Akquirierung von Abnehmern
- Einrichtung von Bastelkursen
- Gestaltung von Empfangsbereichen in Senioreneinrichtungen
- Übernahme von Bastelarbeiten für öffentl. Einrichtungen
- Dekorative Ausgestaltung von öffentlichen Veranstaltungen / Festlichkeiten



Gib einem Hungernden einen Fisch, und er wird einmal satt, lehre ihn Fischen, und er wird nie wieder Hungern.

Laoste

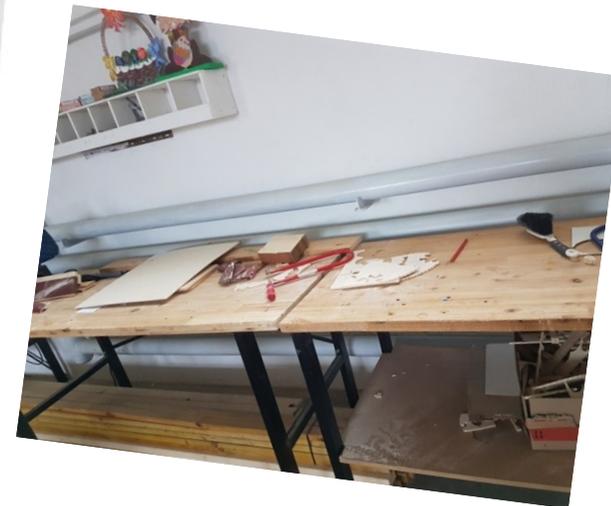
Manufaktur kreativer (Salat-) köpfe  
- Lübben -

# Außenstelle Lübben

Frankfurter Straße 41a,  
15907 Lübben

Aktuell läuft...

**Manufaktur kreativer (Salat-) köpfe**



Seit März 2021 sind wir in der Frankfurter Straße (Lübben) ansässig. Es wird dort eine „Kreativwerkstatt“ im Bereich kreatives Gestalten und der „Tafelgarten“ im Außenbereich betrieben. Im Mittelpunkt aller Aktivitäten steht das Heranführen der Teilnehmenden an praktische Tätigkeiten zur schrittweisen Stabilisierung und (Wieder-)Eingliederung in den regulären Arbeitsmarkt.

# Außenstelle Lübben

Frankfurter Straße 41a,  
15907 Lübben

Aktuell läuft...

**Manufaktur kreativer (Salat-) köpfe**

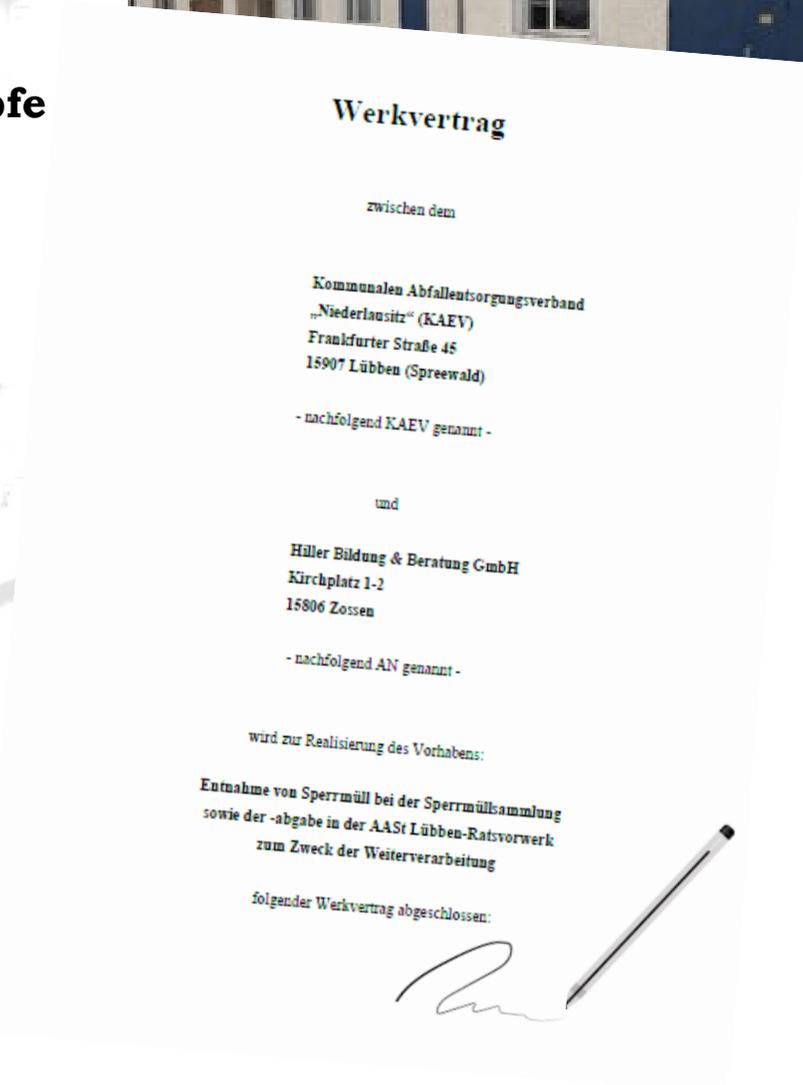


elgruppe sind Menschen, die  
um Zeitpunkt des MAE Antritts:  
über geringe gesundheitliche  
Stabilität verfügen  
generell bei der Bewältigung  
der täglichen Aufgaben durch  
unüberwindbare Hürden der  
täglichen Strukturen über-  
fordert sind  
mit hochgradigen Motivations-  
und Vermittlungshemmnissen  
dem ersten Arbeitsmarkt nicht  
zur Verfügung stehen

# Außenstelle Lübben

Frankfurter Straße 41a,  
15907 Lübben

Aktuell läuft: 035/1206/23  
**Manufaktur kreativer (Salat-) köpfe**



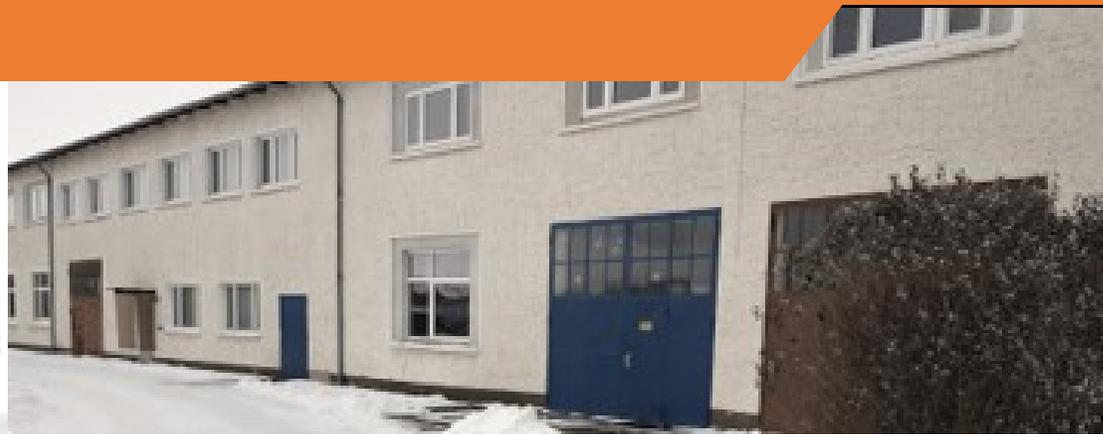
err Parthun ist es gelungen,  
recycling auch im Landkreis Dahme  
Spreewald zum Thema zu machen  
und unser Maßnahmeangebot  
entsprechend zu erweitern.  
Im Jahr 2023 ist die Kooperation mit  
dem kommunalen Abfallentsor-  
gungsverband „Niederlausitz“ (KAEV)  
auf den Weg gebracht.

# Außenstelle Lübben

Frankfurter Straße 41a,  
15907 Lübben

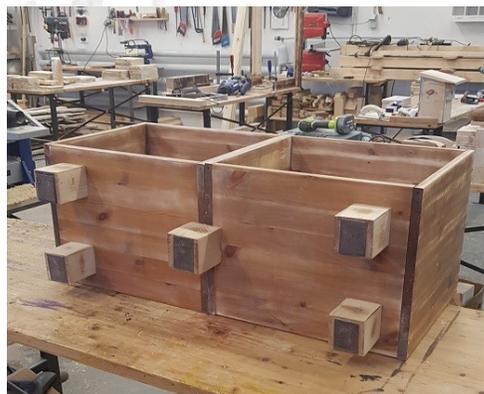
Aktuell läuft...

**Manufaktur kreativer (Salat-) köpfe**



**Hiller**  
Bildung & Beratung GmbH

**jobcenter LDS**  
Dahme-Spreewald



Auf diesen Bildern ist zu sehen wie ein Regal upgecyclt wird.

- Demontage
- Schleifarbeiten
- Lasur
- Anfertigen einer Rückwand
- Montage
- Finale Lasur

A photograph of a desk area. On the left is a yellow cabinet. On top of it is a white pen holder with a floral design, containing various pens and pencils. To the right is a green plant in a dark pot. In the background, a window has a colorful sticker of a character. A large black rectangle with white text is overlaid on the center of the image. The bottom right corner of the image is a solid orange triangle.

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!