



KREATIVE  
LEHRLINGS  
WELTEN.AT



# LEHRBERUFE AUSPROBIEREN!

EIN PROJEKT DER REGIONALENTWICKLUNGSAGENTUR OSTSTEIRISCHES KERNLAND



Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und  
Tourismus

LE 14-20



Europäischer  
Regionalentwicklungs- und  
Innovationsfonds  
des Europäischen Rates  
für Österreichs Regionen  
und die Mitgliedstaaten



# INHALT:

Seite

## **Kreative Kulinarik & Gastronomie**, Werkboxen Nr. 01–04, schaffende Berufe:

- KONDITOR/IN UND BÄCKER/IN 8
- KOCH / KÖCHIN 9
- FLEISCHVERARBEITER/IN 10
- RESTAURANTFACHMANN/-FRAU 11

## **Kreative Materialbearbeitung**, Werkboxen Nr. 05–13, schaffende Berufe:

- TISCHLER/IN & TISCHLEREITECHNIKER/IN 13
- METALLTECHNIKER/IN 14
- TAPEZIERER/IN & POLSTERER/IN 15
- MALER/IN & BESCHICHTUNGSTECHNIKER/IN 16
- ZIMMERER/ZIMMERIN & ZIMMEREITECHNIKER/IN 17
- HOCHBAUER/IN 18
- HAFNER/IN & PLATTEN- UND FLIESENLEGER/IN 19
- FLORIST/IN 20
- FRISEUR/IN & PERÜCKENMACHER/IN 21

## **Kreative Mediengestaltung**, Werkboxen Nr. 14–16, schaffende Berufe:

- BUCHBINDER/IN 23
- BERUFSFOTOGRAF/IN 24
- MEDIENFACHMANN/-FRAU 25

## **Praktische Technikanwendung**, Werkboxen Nr. 17–23, lösungsfindende Berufe:

- LANDMASCHINENTECHNIKER/IN 27
- KRAFTFAHRZEUGTECHNIKER/IN & LACKIERTECHNIKER/IN 28
- GLEISBAUTECHNIKER/IN & EISENBAHNELEKTROTECHNIKER/IN 29
- ELEKTROTECHNIKER/IN 30
- INSTALLATIONSTECHNIKER/IN 31
- GEBÄUDETECHNIKER/IN MIT WASSER- & STROMVERSORGUNG 32
- DACHDECKER/IN & SPENGLER/IN 33

## **Sortimentwissen & Verkaufsförderung**, Werkboxen Nr. 24–25, lösungsfindende Berufe:

- EINZELHANDELSKAUFMANN/-FRAU 35
- EINKÄUFER/IN MIT MATERIALTHEATER 36

Impressum 37

**Buchungsmöglichkeiten & Kontakt** 38

**Das wählbare On-Tour-Programm** 39



**KREATIVE**  
LEHRLINGS  
WELTEN.AT

## **LEHRLINGSWELTEN ON TOUR: 25 WERKBOXEN, 500 PROFIS**

### **Praktische Berufsorientierung**

Was tun, wenn die große Frage vor der Schultüre steht: Was will ich werden? Für viele ist das eine Herausforderung. Die Kreativen Lehrlingswelten geben Antworten und sind ein Kaleidoskop aus 25 bunten Lehrberufen. Jeder Beruf ist in je eine Werkbox verpackt - das ist so etwas wie eine Mini-Werkbank mit typischem Werkzeug und Material.

Bei der spektakulären Präsentation an Schulen treten dann auch Stars zum Angreifen auf - das sind die HandwerkerInnen-Profis und UnternehmerInnen aus der Region, die künftigen Lehrlingen einfallsreich ihre Berufe näherbringen. Vielleicht bist du ja ein Star von morgen oder ein Mensch, der seinen Beruf einfach spannend findet. Wunderbar!

# BERUFSWAHL

## MIT SPRÜHENDEN IDEEN

### **Ausprobieren und Vergleichen**

Die Lehrlingswelten geben den Fragen Raum: Was liegt mir? Was mache ich gerne? Was kann ich gut? Wo sehe ich mich später in der Arbeitswelt?

Als Zauberhut dienen dabei die 25 Werkboxen, die von Schule zu Schule fahren, dort aufgestellt und ausprobiert werden. So wird erlebbar und begreifbar, was es heißt, im Beruf zu stehen. Gleichzeitig werden auch erste Kontakte zwischen SchülerInnen und UnternehmerInnen geknüpft - und die könnten deine künftigen ArbeitgeberInnen sein.

### **Selbstgemachte Werkstücke**

Gemeinsam mit den Profis fertigen die SchülerInnen unterschiedlichste Werkstücke an, wie zum Beispiel ein Jausenbrett an der Tischlerei-Box oder einen Armreifen an der Metalltechnik-Box. Im Tun entwickeln sie realitätsnahe Vorstellungen der Berufswelt: es wird geknetet, gekocht, gefräst, diskutiert und beobachtet.

# KREATIVITÄT MIT KOPF UND HAND

Handwerk bedeutet Kopfarbeit, denn Hand und Kopf müssen zusammenarbeiten. Vergleiche die Tätigkeiten von KöchInnen mit jenen von MediendesignerInnen. Du denkst vielleicht, dass sie gar nichts verbindet. Die Gemeinsamkeit ist ihr gleicher Arbeitsbeginn. Der/die eine hat einen leeren Teller vor sich, der/die andere ein leeres Blatt. Beide quält die Frage, wie sie die Leere mit Ideen füllen sollen.

Kreativität, Inspiration und Fachwissen sind hier gefragt. Kreative Handwerksberufe erfordern einen sicheren Umgang mit Farben, Formen und Proportionen. Und Kreativität lässt sich erlernen.

## **Karrierechancen am Land**

Gerade am Land gibt es noch viel handwerkliches Praxiswissen - da spürst du die Erfahrung der Menschen und weniger den Gleichklang der Maschinen. Und das Handwerk ist wieder zu einer Zukunftschance geworden, denn immer mehr Leute schätzen handwerklich Hergestelltes und verzichten gerne auf Massenware. Du bist also zur richtigen Zeit am richtigen Ort.

# FACHKRÄFTEMANGEL

## ERFORDERT IDEEN

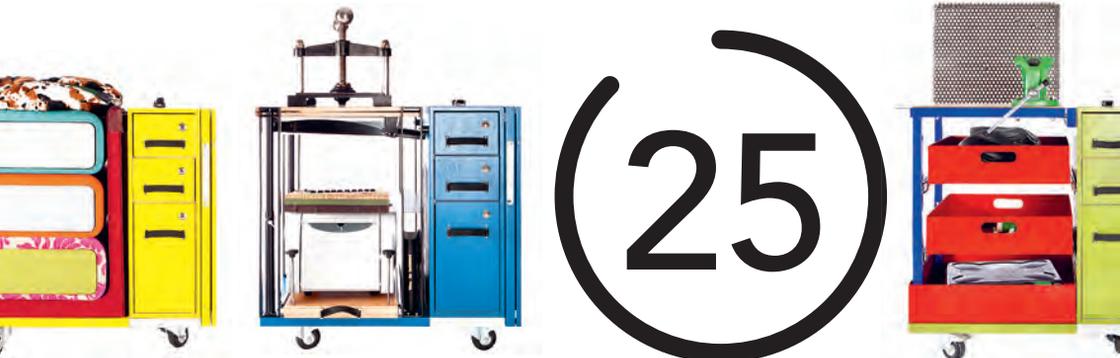
Es war der Fachkräftemangel im ländlichen Raum, der die Lehrlingswelten entstehen ließ. Am Anfang waren die Geschichten der HandwerkerInnen und ihre intensive Suche nach motivierten Lehrlingen. Aber stimmt das mit der fehlenden Motivation überhaupt? Wenn man nicht mehr weiterweiß ... man gründete einen Arbeitskreis aus betroffenen Leuten wie HandwerkerInnen, PlanerInnen, LehrerInnen, Lehrlingen und RegionalentwicklerInnen, die ein neues Berufsorientierungswerkzeug erfinden wollten.

### **Vielfalt & Wesentliches**

Und so entstand die Idee der idealen Reduktion auf das Wesentliche: die Werkbox als Mini-Werkbank. Das war schon einmal mehr als ein Berufsinfo-Folder, denn die Berufe können mit den Werkboxen erprobt und nicht nur erlesen werden. Aktuell gibt es 25 Werkboxen, von denen jede für einen handwerklichen Beruf steht und das ist immerhin ein Zehntel aller Lehrberufe.

Und weil die bunten Werkboxen viele Leute motivierten, wurde eine Roadshow für Schulen gleich dazu erfunden. Die Roadshow heißt „Lehrlingswelten On Tour“, hat einen roten Programmfaden, ist aber an jeder Schule überraschend anders, weil immer andere Stargäste eingeladen sind - die HandwerkerInnen aus der Umgebung deiner Schule.





25

# WERKBOXEN *ON TOUR!*

Die schaffenden und  
die lösungsfindenden  
Lehrberufe: Eine  
Entdeckungsreise

01

WERKBOX  
KONDITOR/IN & BÄCKER/IN

## LEISE RIESELT DER ZUCKER

Ruckzuck wird die Werkbox zur Arbeitsfläche für die SchnupperbäckerInnen. Hier ist genügend Platz, um Kekse auszustecken und in den integrierten Backofen zu schieben. Danach breitet sich nach und nach der Duft von frisch gebackenen Keksen aus, der sich in der ganzen Schule verführerisch verbreitet. Sehr lecker!

**WERKSTÜCKE:** Wer noch nie Marzipan modelliert hat, der weiß gar nicht, was für ruhige Hände von Nöten sind, damit noble Rosen und kleine Früchte entstehen - verblüffend echt schauen sie aus.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Backofen
- Marmorplatte
- Marzipan-Modellierstäbe



# AKROBATISCHE KOCHKUNST

Viele haben schon der Oma über die Schulter geschaut. Doch heute kannst du auch selbst Hand an die Pfanne legen. Wer einmal Köchin oder Koch werden möchte, der fängt am besten früh an, den Teig zu rühren, die Butter zu schmelzen, die zischende Palatschinke zu wenden und sie danach mit Staubzucker zu servieren - inklusive Marillenmarmelade versteht sich.

WERKBOX  
KOCH / KÖCHIN

02



**WERKSTÜCKE:** Auf den ersten Blick vielleicht unscheinbar, ist diese Werkbox der Star, denn der Geruch entfaltet sich blitzschnell im Raum und zieht wie ein Magnet die SchülerInnen an. Wer es dazu noch schafft, die Palatschinke in die Luft zu werfen und wieder in der Pfanne zu fangen, der hat gewonnen.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Induktionskochfeld
- Palatschinken- und Bratpfanne
- Gewürzauswahl

03

WERKBOX  
FLEISCHVERARBEITER/IN

## ES GEHT UM DIE WURST

Hartgesottene kommen hier zum Zug, denn die Werkbox mit dem Rindvieh und dem Schwein hat es in sich. Welche Teile von Rind und Schwein finden sich eigentlich in welcher Form auf der Speisekarte wieder und wie wird Wurst hergestellt? Gewürze laden zum Austoben ein, damit die Bratwurst einzigartig schmeckt.



**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Manueller Wurstfüller
- Glasbehälter mit Gewürzen
- Einmalhandschuhe

**WERKSTÜCKE:** Wurst kannst du nicht nur im Geschäft kaufen, sondern auch selbst kreativ mit den verschiedensten Zutaten herstellen. Ein Lernprozess, der hinter die Kulissen dieses Berufes blicken lässt. Zum Schluss lässt du dir die wohl beste Wurst der Welt schmecken - die selbst gemachte.

# TISCHLEIN DECK' DICH

WERKBOX  
RESTAURANTFACHMANN/-FRAU

04

Die Heinzelmännchen sind es nicht, die im Restaurant alles picobello vorbereiten, bevor die Gäste kommen. Das lernst du spätestens, wenn du dieser eleganten Werkbox vorgestellt wirst. Daraus entsteht im Nu ein Tisch, der in feinen Restaurants steht - mit perfekt gefalteten Servietten und glänzendem Besteck. Aber auch eine Bar steckt in der Box.



**WERKSTÜCKE:** Wer sich an den Umgangsformen-Knigge hält, der hat schon gewonnen. Mit den gemixten Cocktails von der Bar werden hier auch Benimmregeln zu Tisch serviert. Dann erübrigt sich die Frage: Wie liegt das Besteck richtig?

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Tisch mit Klappstuhl und Hussen
- Teller, Besteck, Gläser
- Cocktailshaker

„Ich erfuhr viel Neues und  
kann es mir jetzt besser vorstellen  
einen Lehrberuf zu erlernen.“

Jonathan,  
Schüler der NMS Neudau



05

# MIT BRETTERN, DIE DIE WOHN- WELT BEDEUTEN

Holz lebt. Holz ist beweglich. Holz bringt Freude. Genau das strahlt die sonnengelbe Werkbox auch aus, die ein Baukasten für angehende TischlerInnen ist. Mit Sägen, Tischlerwinkel, Hammer und Zollstock muss erst einmal umgehen gelernt werden. Aber mit ein bisschen in die Hände spucken und einer Prise Genauigkeit kommt am Ende ein geschmackvolles Jausenbrett heraus.

WERKBOX  
TISCHLER/IN &  
TISCHLEREITECHNIKER/IN



**WERKSTÜCKE:** Sobald du die Fräse bedienst und das Holzbrett in deinen Händen hältst, geht der Spaß los! Ganz nebenbei wird der Geruch nach Holz frei und versetzt dich trotz dröhnender Fräse in eine Naturumgebung. Geschickt fräst du aus dem Holzstück dein Jausenbrett.

### BLICK IN DIE WERKBOX:

- Fräse
- Schraubstock
- Japansäge

06

WERKBOX  
METALLTECHNIKER/IN

**WERKSTÜCKE:**

Metall ist wandelbar und unterm Strich auch gar nicht so schwer, wie man denkt. Gewusst wie und schon ist es gebogen, geformt, gebohrt, geschnitten oder gefeilt.

## HEAVY METAL

Eine Werkbox aus Metall für beständige Dinge - mit großzügig ausgestatteter Werkbank schaffst du hier Schlüsselanhänger, Schilder, Spielwürfel und Schriftprägungen und bist am Ende selbst erstaunt, wie weich und hart Metall eigentlich sein kann. Wichtig dabei sind die richtigen Werkzeuge und eine ruhige Hand.



**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Schraubstock
- Akku-Bohrschrauber
- Spiralbohrer

# NIMM' PLATZ

Der Mensch sitzt viel, wenn der Tag lang ist. Unter anderem auf den knallbunten Pölstern dieser Werkbox. Das hat aber nichts mit fauler Haut zu tun, sondern eher mit Leder, Velours, Leinen, Baumwolle oder Filz. Denn diese Materialien werden zur Herstellung von Polstermöbeln verwendet - zum Beispiel für einen Sitzpolster.

WERKBOX  
TAPEZIERER/IN &  
POLSTERER/IN

07



**WERKSTÜCKE:**  
Deine erste Einzelanfertigung für den endlich bequemen Schulsessel: Ein Sitzpolster, so wie du ihn am liebsten magst - handgemacht und mit viel Liebe fürs Detail.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Mechanischer Tacker und Magazin
- Polsterhammer
- Kneifzange

08

WERKBOX  
MALER/IN & BESCHICHTUNGSTECHNIKER/IN

## DAS GEHEIMNIS DER FARBTÖPFE

Mal' so, mal' so. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt, denn erlaubt ist, was gefällt. Die MalerInnen sind die Stimmungspromis unter den HandwerkerInnen, weil sie mit ihren Farben die Launen der Leute verbessern können. Denn hinter jeder Farbe steckt ein Geheimnis, das mit Emotionen zu tun hat – versuche es mit unseren Profis einen Spalt zu lüften! Und die Werkbox zeigt im Kleinen, was mit Pinseln, Spachteln und Walzen alles bemalt werden kann.

### BLICK IN DIE WERKBOX:

- Diverse Dispersionsfarben
- Schablonen
- Pinsel

**WERKSTÜCKE:** Ob mit raffinierter Schablonentechnik oder mit einer Musterrolle wie zu Omas Zeiten. Der Kreativität sind hier keine Grenzen gesetzt. Also Mut zur Farbe im Leben!



09

WERKBOX  
ZIMMERER/ZIMMERIN &  
ZIMMEREITECHNIKER/IN

## FACH - WERK - HAUS

Auf der kleinsten Baustelle der Welt erschaffst du Großartiges. Und zwar ein Fachwerkhäus aus Eschenholzstäben. Das fühlt sich ein bisschen so an, wie 3D-Puzzle-Bauen für Riesen. Aufpassen muss man dabei nur, dass es nicht regnet, denn das Haus hat kein Dach – die Deckung ist die Aufgabe eines anderen Berufes. Aber Achtung - hier ist Teamarbeit angesagt! Wenn die Konstruktion richtig gesteckt ist, ist die Stabilität des Hauses verblüffend.

**WERKSTÜCKE:** Ein Haus entsteht durch etwas Köpfearbeit und zusammenhelfende Hände aus Holzstäben um dich herum. Ganz magisch und ohne auch nur eine einzige Schraube dafür zu verwenden, baut es sich vor deinen Augen auf.

### BLICK IN DIE WERKBOX:

- Eschenholzstäbe
- Bauplan
- Wasserwaage

10

WERKBOX  
HOCHBAUER/IN

## DER SPANNUNGSBOGEN

Hier findest du den Werkstoff, aus dem Wohn(t)räume gemacht werden. Und wer ist dafür verantwortlich? Der/die HochbauerIn, der/die früher MaurerIn genannt wurde. Mit Ziegeln und einem Gemisch aus Sand und Kalk, das als Mörtel dient, klettern hier kleine Bögen in die Höhe. Der spitze Bogen schaut aus, wie aus einer Kirche. Die Ausstattung der Werkbox gibt einen Vorgeschmack, wie traditionsreich und modern dieses Handwerk ist.

**WERKSTÜCKE:**  
Wie funktioniert ein  
altes Ziegelgewölbe?  
Finde es heraus! Schaff  
es am Schluss der selbst  
gemauerte Bogen  
auch ohne Unterbau  
stehenzubleiben?  
Das ist Spannung pur.

- BLICK IN DIE WERKBOX:**
- Schalungsbogen und Ziegel
  - Tablet mit Bauplänen
  - Nivelliergerät



# BEHAGLICH WARM

Ist es der einzige fahrbare Kachelofen der Welt? Auf jeden Fall wiegt der Mini-Kachelofen ziemlich viel und hat sich somit als Schwergewicht unter die Werkboxen gereiht. Der Wärmesponder wird von dir in seine Bestandteile zerlegt und neu aufgebaut.

WERKBOX  
HAFNER/IN &  
PLATTEN- UND  
FLIESENLEGER/IN

11

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Kachelofen-Schamott
- Fliesenschneider
- Fliesen



**WERKSTÜCKE:** Was ist Schamott? Du findest den Werkstoff hier. Und diese Werkbox hinterlässt eindeutig Spuren - denn beim ersten Mal Fliesenlegen gelangen dir die Arbeitsschritte sicher nicht ohne Fußabdrücke.

12

WERKBOX  
FLORIST/IN

## EIN STRAUSS FREUDE

Die FloristInnen sind die ZeremonienmeisterInnen unter den HandwerkerInnen. Es grünt so grün, wenn sie ihr Handwerk beginnen. Korbflechten, Gestecke und Körperschmuck - alles aus Materialien, die direkt aus der Natur kommen. Zwischen deinen Fingern entstehen tolle Drahtgeflechte. Ein kleiner Kranz gefällig? Oder doch ein Haargummi aus Rosenblüten fürs nächste Sommerfest?

### WERKSTÜCKE:

Ob Tischtafeln oder Räume - die besonderen Augenblicke im Leben wie Geburtstage, Hochzeiten oder Ehrungen werden mit Blumengebinden, Gestecken und anderen Werkstücken dieser ZeremonienmeisterInnen noch unvergesslicher.



### BLICK IN DIE WERKBOX:

- Steckschäume in unterschiedlichen Formen
- Klebepistole
- Perlenstecknadeln und Blumenbänder

# SCHNIPP SCHNAPP - HAARE AB

WERKBOX  
FRISEUR/IN &  
PERÜCKENMACHER/IN

13

Eine Werkbox mit vielen Möglichkeiten rund um die Schönheit. Zum Üben finden sich auch Perückenköpfe. Da darf dann nicht mit Haarspray gespart werden. Und jetzt nimmst du deinen Mut zusammen und schnippelst los. Oder du entscheidest dich für eine noble Hochsteckfrisur. Oder du lernst, wie Locken gedreht werden.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Waschbecken
- Übungsköpfe
- Scheren

**WERKSTÜCKE:** Hier darfst du im wahrsten Sinne des Wortes jemanden richtig den Kopf waschen. Die Kunst dabei ist es, kein Wasser ins Gesicht des Kunden laufen zu lassen. Das will gelernt und geübt sein.



„Die Kreativen Lehrlingswelten als unterstützende Maßnahme der Berufsorientierung bieten Jugendlichen die Möglichkeit die vielfältige Welt des Handwerks direkt kennenzulernen.

Es wird ein Dialog zwischen Schule und Wirtschaft geschaffen, der es den Betrieben ermöglicht, zukünftige Lehrlinge kennenzulernen.“

*Dir. Dipl.-Päd.. Daniel Kollau,  
NMS Irnding*



## ZEITLOSIGKEIT IN PAPIERFORM

Auf der einen Seite der Werkbox arbeitest du mit geschickten Händen und alten Maschinen wie der Buchspindelpresse so wie früher. Auf der anderen Seite bedienst du moderne Geräte wie die Falzmaschine, die dir in einer Minute über 100 Einlagen für deine Party falzen kann. Entdecke die faszinierende Welt des Papierbuches und die besteht weiterhin, trotz E-Book.

**WERKSTÜCKE:** Hier dreht sich jedenfalls alles um Papier und Karton. Es wird geschnitten, geklebt, gefalzt. Was an alte Zeiten erinnert, ist wieder gefragt: Buchstabenprägungen, ausgefallene Einbände. Mach dein eigenes Minibuch als Schlüsselanhänger.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Prägepresse
- Elektrische Falzmaschine
- Hebel-Schneidemaschine



15

WERKBOX  
BERUFSFOTOGRAF/IN

**WERKSTÜCKE:** Mehr als einen Schnappschuss nimmst du dir als Souvenir von dieser Werkbox mitnachhause. Lustige Gruppenfotos und gut inszenierte Porträts – also Profi-Selfies.

# BITTE LÄCHELN!

Achtung: Blitzlichtgewitter mitten in der Schule! Professionelle FotografInnen sind aber auch unauffällig, wenn sie dem richtigen Moment auflauern. Nicht so die Models, die vor der Kamera posieren - sie ziehen alle Blicke auf sich. Vor der gespannten Leinwand wird geklickt, was das Zeug hält. Und der Fotodrucker beweist: Das Ergebnis ist weit mehr als ein Selfie – was Licht und eine gute Ausrüstung alles ausmachen!



# JEDER IST EINE MARKE

WERKBOX  
MEDIENFACHMANN/-FRAU

16

Logos sind überall - eh logisch. Medienfachleute sagen zu diesen Zeichen auch Branding oder Corporate Identity und das hat etwas mit unverwechselbarem Charakter zu tun. Und achtest du erst mal bewusst darauf, lachen sie auf einmal von Postern, Produkten, Geschäften und aus Zeitungen. Irgendwer muss diese typischen Zeichen der Werbewelt erschaffen - hier sind kreative Köpfe gefragt, die zuerst mit der Hand auf Papier und dann in Pixeln und Vektorenlinien die Medienwelt der immer wieder neu gestalten.

**WERKSTÜCKE:** Wie könnte sich die eigene Persönlichkeit am besten in einer Wort- oder Bildmarke abbilden lassen? Entwirf und produziere ein Logo und eine Visitenkarte für dich selbst.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Macbook Pro
- Schneidplotter
- Farbfolien



„Kreative Lehrlingswelten ermöglichen den Jugendlichen innerhalb kürzester Zeit einen praktischen Einblick in verschiedenste Berufe. Solch ein praxisorientierter Zugang sollte, in Zeiten wo Fachkräftemangel und Lehre mit Matura ein großes Thema sind, allen Jugendlichen möglich gemacht werden!“

DI Nina Alisa Habe,  
Fa. KWAT design & solution



# MOTORSÄGE - VOLL ZERLEGT

Wenn du etwas Kräftiges schaffen willst, dann brauchst du Maschinen. Doch wer kennt sich damit aus? Die Profis von der Landmaschinenteknik selbstverständlich. Hier lernst du sie persönlich kennen – den Druckluftschlauch, das Netzgerät, die Motorsäge oder die Hydraulikpumpe. Ein technisches Puzzle, das es zu lösen gilt.

**WERKSTÜCKE:** Warum macht die Motorsäge zwei Takte und nicht vier? Eine Werkbox mit der Einladung, die Motorsäge in all ihren Teilen zu verstehen. Dafür musst du sie aber erst zerlegen und wieder zusammenbauen. Damit hast du die Antwort in zwei Takten.



**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Motorsäge
- Lichtschalttafel
- Anschlussstücke für Druckluft, Hydraulik, Zapfwelle

18

WERKBOX

KRAFTFAHRZEUGTECHNIKER/IN &  
LACKIERTECHNIKER/IN

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Radaufhängung
- Kolben und Zylinder
- Spenglerwerkzeug

## WERKBOXENSTOPP

Bei diesem Gefährt ist ein Rad ab. Oder zumindest bald - denn hier können zukünftige Werkstattprofis üben, was es bedeutet, ein Rad mit Zeitmessung zu wechseln. Die Werkbox birgt einige Überraschungen - zum Beispiel die Möglichkeit, einen Hubkolbenmotor selbst anzutreiben. Dann wirst du sehen, warum der Hubkolben so heiß, obwohl du drehst.

**WERKSTÜCKE:** Du darfst hier mit einem Hammer eine Delle in eine Autoblech machen und sie wieder verschwinden lassen. Aber bitte nur hier! Wenn du Rad und Bremsattel entfernst, kannst du die Bremsbeläge testen.



# ALLES AUF SCHIENEN

Die Eisenbahn revolutionierte die Welt. Wer als EisenbahntechnikerIn arbeitet, kann diese Faszination hautnah und am Puls der Zeit erleben. Üben kannst du an dieser Werkbox, die eigentlich aus zwei gekuppelten Waggons besteht, wie du den Fahrdrabt der Oberleitung für die E-Loks zerlegst und wieder zusammenbaust. Spannungsgeladen - im wahrsten Sinne des Wortes.

**WERKSTÜCKE:** Wer hat nicht gern mit der Modelleisenbahn gespielt – diesmal darfst du das gleich mit Teilen in Originalgröße machen. Am Schluss versuchst du Schienenteile mit der Schwelle zu verschrauben – eine richtige Kraftprobe.

WERKBOX  
GLEISBAUTECHNIKER/IN &  
EISENBANNELEKTROTECHNIKER/IN

19



### BLICK IN DIE WERKBOX:

- Taurus E-Lok-Modell als Testfahrzeug
- Fahrdrabt der Oberleitung mit verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten
- Schienenbefestigungsteile, Schienenspurweitenmesser

20

WERKBOX  
ELEKTROTECHNIKER/IN

## ES WERDE LICHT UND TON!

Wettervorhersage, Nachrichten, Verkehrsinformation - alles selbstverständlich, oder? Doch was ist alles nötig, damit Ton aus dem Radio kommt? Das lernst du hier, nämlich, indem du ihn gleich selbst installierst. Erfahre, wie aus der Sonne elektrische Energie wird. Faszinierend!

**WERKSTÜCKE:** In diesem Stromlabor erfährst du, wo der Strom herkommt. Weiters hast du die Möglichkeit, isolierte Leitungen so zu verlegen, dass er den richtigen Weg geht, um die gewünschten Effekte wie Licht und Ton zu machen. Und dann erfährst du, warum sich der Strom dreht, wechselt oder pulsiert.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- LED-Band Tafel
- Fotovoltaik Tafel
- Radio-LED-Leuchten Tafel

21

## ERSTE HILFE FÜR DAS HAUS

Wie die Adern und Venen beim Menschen sorgen die Rohre in Gebäuden dafür, dass alles fließt - Gas, Wasser, Warmwasser, Abwasser. Ein Haus steht also nicht nur da, es muss auch im Innenleben funktionieren. Im Notfall kommt der/die InstallationstechnikerIn mit dem Erste-Hilfe-Werkzeugkoffer. Ähnlich ist die Werkbox ausgerüstet - da wird also geschweißt, gebogen, gepresst und gelötet, bis du das Rohr-1-Mal-1 auswendig kannst.

WERKBOX  
INSTALLATIONSTECHNIKER/IN



**WERKSTÜCKE:** Man kann zwar kein Haus versetzen, dafür kann man seine Rohre verbiegen. Ja die Rohrverzweigungen und Rohrverbindungen sind die heiklen Aufgaben der Profis, denn alles soll dicht bleiben. Es gewinnt, wer keine Tropfen hat.

### BLICK IN DIE WERKBOX:

- Klappspülbecken
- Rohre
- Schiebehülsen und Presswerkzeug

22

WERKBOX  
GEBÄUDETECHNIKER/IN MIT  
WASSER- & STROMVERSORGUNG

## HINTER DER WAND

Die Werkbox der GebäudetechnikerInnen beliefert als Versorgungsstation die anderen mit Wasser und Strom. Diese Funktionskette kannst du nachverfolgen - so sorgt eine Wasserpumpe für ausreichenden Wasserdruck für das Haarwaschen beim Friseur. Gleichzeitig macht der Durchlauferhitzer blitzschnell wohl temperiertes Wasser, damit sich die Kopfmassage auch angenehm anfühlt.

**WERKSTÜCKE:** In den Wänden stecken die Geheimnisse der Gebäude - diese Werkbox macht sichtbar, was sich unter der Oberfläche mit Wasser und Strom abspielt.



## SETZ' DEM HAUS DIE KRONE AUF

Diese Werkbox hat ein Dach und was braucht ein jedes Dach? Na klar – eine Rinne. Diese Dachrinnenkonstruktion zu montieren erfordert Fingerfertigkeit. Etwa, wenn du Bleche ohne Schweißen und nur mithilfe einer Biegetechnik zusammenfügst. Eigentlich schade, dass es in der Schule nicht regnet – dann könntest du die Rinne gleich in nasser Anwendung sehen.



**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Mini-Dachziegel
- Dachrinnenkonstruktion
- Schraub- und Polierstock

**WERKSTÜCKE:**  
Wer irgendwann einmal ein eigenes Haus bauen möchte, der kann jetzt schon einmal üben, wie es geht, ein Dach zu decken.



„Die Kreativen Lehrlingswelten sind die beste Veranstaltung, die ich in meiner langen Dienstzeit an der Schule hatte.“

*Dipl.-Päd. Gertraud Müller,  
Lehrerin für Berufsorientierung,  
NMS Ehrenhausen*



## SCHAUFENSTER- BUMMEL ANDERS

Schlüpfe in die Rolle des Verkäufers/der Verkäuferin, aber nicht ganz so wie damals im Tante-Emma-Laden. In diesem Beruf rückst du die Waren im Schaufenster ins richtige Licht, überzeugst deine KundInnen davon, dass sie dein Produkt kaufen sollen und wickelst dann noch das Geschäftliche ab, indem du hinter der Kassa stehst.



### BLICK IN DIE WERKBOX:

- Schaufenster mit Beleuchtung
- Dekomaterial
- Zahlungssystem

**WERKSTÜCKE:** Hier ist Hand- und Mundwerk gefragt, denn im Schaufenster werden die Produkte mit Deko-Material ins rechte Licht gerückt und im Verkaufsgespräch die KundInnen gewinnbringend beraten - idealerweise für beide Seiten.

25

WERKBOX  
EINKÄUFER/IN MIT  
MATERIALTHEATER

## VON DEN STOFFEN, DIE ZU WERK- STÜCKEN WERDEN

Jeder Topf hat seinen Deckel oder: Jeder Mensch findet sein Material. Die einen arbeiten gerne mit Papier, die nächsten stürzen sich auf's Holz und wieder andere finden Metall ganz toll. Damit du gleich herausfinden kannst, was dir taugt, gibt es die Werkbox der materiellen Überraschungen. Du schöpfst aus dem vollen Sortiment der verwendeten Stoffe und Materialien und wirst dich wundern, zu welchem Beruf sie gehören.



**WERKSTÜCKE:** Welcher Werkstoff passt zu wem? Das kannst du an der Fingerprobenbühne herausfinden. Eine Werkbox für alle Sinne und aufgebaut wie ein Theater der Dinge.

**BLICK IN DIE WERKBOX:**

- Materialbibliothek
- Proben aus Textil, Holz, Metall, Keramik, Papier etc.
- Fingerprobenbühne

**Impressum:**

Projektträger & Herausgeber: LEADER-Region Zeitkultur  
Oststeirisches Kernland, c/o Regionalentwicklungsagentur  
Oststeirisches Kernland, Gewerbepark Hartl 300, 8224 Kaindorf, Austria,  
Tel. +43 3334 31478-0, info@zeitkultur.at, www.zeitkultur.at

**Projektleitung:** Erika Reisenegger, MA • **Idee & Inhalt:** Dr. Wolfgang Berger  
**Bauplanung:** Arch. DI Klaus Metzler • **Ausstattung:** Sandra Nistelberger, Erika Reisenegger, MA  
**Text:** Mag.a Katharina Maria Zimmermann, www.eatwritelive.com  
**Fotos:** Rene Strasser, www.renestrasser.at, Karl Zotter, DI Nicole Troesch, MA  
**Layout:** www.taska.at • **Druck:** Universitätsdruckerei Klampfer

Das LEADER-Projekt „Kreative Lehrlingswelten Steiermark 2018-2021“  
ist ein Kooperationsprojekt der 15 steirischen LEADER-Regionen und wird mit Mitteln  
des Landes Steiermark (Abteilung 6 Bildung und Gesellschaft, Abteilung 17 Landes-  
und Regionalentwicklung) und der Europäischen Union gefördert.

Wir bedanken uns bei den SchülerInnen der Neuen Mittelschule Neudau,  
die wir bei Lehrlingswelten On Tour am 9.4.2019 fotografieren durften.

**[www.lehrlingswelten.at](http://www.lehrlingswelten.at)**

## **LIEBE SCHÜLER, LEHRER, ELTERN!** **WIR KOMMEN IN ALLE SCHULEN**

Um die Lust auf eine Lehre zu wecken, fahren unsere Werkboxen jede Strecke - und zwar bis in fast alle Winkel der Steiermark. Das Angebot ist für Volksschulen, Mittelschulen und Polytechnischen Schulen in den 15 steirischen LEADER-Regionen kostenfrei. Außerdem können die Werkboxen für Berufsmessen, Bildungseinrichtungen und Veranstaltungen gemietet werden. Gerne erstellen wir Ihnen eine unverbindliche Kostenübersicht.



**Sie wollen Ihre SchülerInnen mit den „Kreativen Lehrlingswelten“ für Lehrberufe begeistern? Dann freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme:**

### **Regionalentwicklungsagentur Oststeirisches Kernland**

Gewerbepark Hartl 300, 8224 Kaindorf bei Hartberg

Tel.: 03334 31478-6, Mobil: 0699 19567788, [info@lehlingswelten.at](mailto:info@lehlingswelten.at)

Besuchen Sie uns online:

**[www.lehlingswelten.at](http://www.lehlingswelten.at)**



**[lehlingswelten](https://www.facebook.com/lehlingswelten)**



**[kreative.lehlingswelten](https://www.instagram.com/kreative.lehlingswelten)**

# DAS WÄHLBARE ON-TOUR-PROGRAMM:

1.

## **Auswahl der Altersgruppen und Schultypen:**

- Volksschulen
- Mittelschulen
- Polytechnische Schulen
- Andere Schulen und Bildungseinrichtungen

**Das Arbeiten an den Werkboxen wird altersgerecht angepasst.**

2.

## **Auswahl aus 25 Werkboxen der 5 Berufsgruppen:**

- Kreative Kulinarik & Gastronomie
- Kreative Materialbearbeitung
- Kreative Mediengestaltung
- Praktische Technikanwendung
- Sortimentwissen & Verkaufsförderung

3.

## **Werkzugaben auf Anfrage**

### **• Werkplan - Kreativitätstechniken für Handwerksberufe:**

Wie komme ich zu neuen Ideen? Für eine Auswahl an interessierten Schulen können wir eine Einführung in altersgerechte Kreativitätstechniken (als Vorprogramm) durch fachlich qualifizierte Personen kostenfrei anbieten.

### **• Werkstatt - Praktikumsplätze für Unentschlossene:**

Für eine kleine Auswahl an Schulen ermöglicht unser Unternehmer-Netzwerk die Anfrage von Praktikumsplätzen.

**• Werkraum Mobil - ein MakerSpace:** In Zusammenarbeit mit der Chance B Gleisdorf wird ein mobiler Werkraum betrieben, so etwas wie ein cooler Werkstatt-Treffpunkt für Jugendliche zum Schrauben, Reparieren, Reden.



Praktische  
Berufsorientierung  
mit 25 bunten  
Werkboxen

Stärkung der  
Berufswahlkompetenz  
durch Ausprobieren  
und Vergleichen

Lehrberufe der  
Zukunft kennenlernen:  
Handwerk und  
Digitalisierung

Berufs- und  
Karrierechancen  
im ländlichen  
Raum finden

Kopfarbeit und  
Handfertigkeit:  
Kreativ sein und  
Lösungen finden

Erstkontakt  
zwischen  
SchülerInnen  
als künftige  
Fachkräfte und  
UnternehmerInnen



ZEITKULTUR.AT  
OSTSTEIRISCHES  
KERNLAND

**ZEIT ZU  
HANDELN**