



1997



**Projekt Zuführeinrichtung**

Das Einstiegsprojekt der Lernortkooperation. Die Zuführeinrichtung der Fa. Bosch, Waiblingen, führt auf zwei Rollen ein Klebeband zu. In einem weiteren Arbeitsgang wird damit eine Kaffeeverpackung versiegelt. Die Anforderungen an die Auszubildenden durch unterschiedliche Werkstoffe wurden von den Teilnehmern gut bewältigt.



1998



**Projekt Biegevorrichtung**

Zur Herstellung von technischen Federn der Fa. Bürkle, Kernen, wurden unterschiedliche Baugrößen von Biegevorrichtungen hergestellt. Das Projekt stellte hohe fachliche Anforderungen an alle Teilnehmer im ersten Ausbildungsjahr. Durch gemeinsame Anstrengungen in der Vorbereitung der Arbeitsunterlagen und bei der Fertigung konnte diese schwierige Projektaufgabe zu aller Zufriedenheit gelöst werden.



1999



**Projekt Schubstangenspanner**

Die erste große Serienproduktion innerhalb der Lernortkooperation. Verwendung finden die Schubstangenspanner in der Werkstatt für Behinderte Paulinenpflege Winnenden in Backnang. Mit den Schubstangenspannern werden in der Fertigung Montagvorrichtungen bestückt, wie z. B. zur Verbindung von Luftschläuchen in der Mercedes A-Klasse.

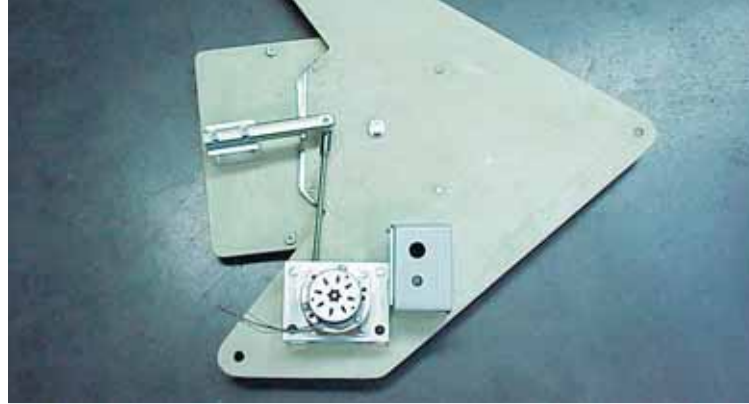


Paulinenpflege Winnenden

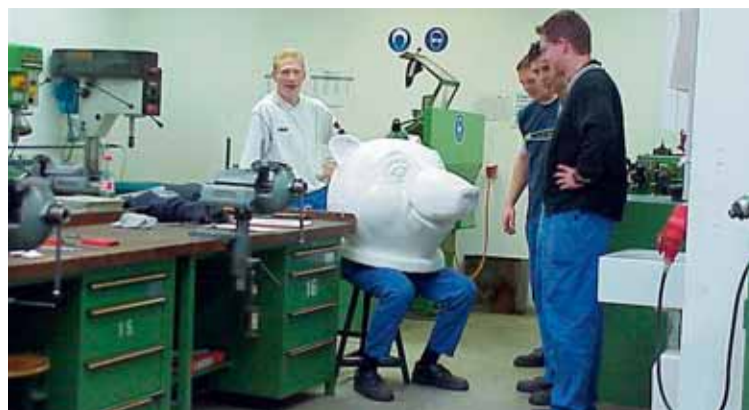
Berufsbildungswerk ■■■

Hören | Sprache | Kommunikation





2000



### Projekt Kopfantrieb einer Eismaschine

Bei diesem Projekt wurden die Einzelteile für den Kopfantrieb einer Eismaschine gefertigt und zusammen mit einem Antriebsmotor montiert. Der Kopf ist Teil einer übergroßen Eisbärfigur. Im Mittelpunkt des Projekts stand neben der Fertigung auch die Montage der Bauteile zu einem funktionsfähigen Antrieb. Der Kopfantrieb gehört zu einer Spezialeismaschine der Firma Andorit aus Schwaikheim.



2001



### Projekte Adapterplatte für Handhabungsgerät und Längenprüfvorrichtung

In diesem Jahr gab es aus den Betrieben zahlreiche Vorschläge. Durch die große Zahl der Auszubildenden konnten 2 Projektaufgaben umgesetzt werden. Die Längenprüfvorrichtung ist ein Kontrollmittel beim genauen Längenzuschnitt von Aluprofilen in der WfB Paulinenpflege in Murrhardt. Die Adapterplatte ist Teil eines Handhabungsgerätes der Firma Nico, Fellbach. Dort werden fertige Kunststoffteile für die Mercedes A-Klasse aus einer Spritzgussanlage abgegriffen.



2002



### Projekt 3D-Anschlag

Zur Fertigung von maßgleichen Bauteilen in größerer Stückzahl werden Anschläge verwendet. Ein universell einsetzbarer Anschlag wurde in verschiedenen Bauhöhen hergestellt und unter den beteiligten Ausbildungs werkstätten aufgeteilt. Aufgrund der hohen Anforderungen an die Maßgenauigkeit der Einzelteile waren die Azubis sehr stark gefordert.



Paulinenpflege Winnenden  
Berufsbildungswerk

Hören | Sprache | Kommunikation





2003



### Projekt Tischfußballgerät

Schon oft zitiert, denn das Projekt wurde mit dem 2. Preis für innovative Berufsausbildung in der Kategorie Berufsschulen durch die Landesstiftung Baden-Württemberg ausgezeichnet. Die funktionsfähigen Tischfußballgeräte wurden an folgende Einrichtungen gespendet:

■ SOS Kinderdorf Waldkirch, ■ Freizeithaus im BBW Paulinenpflege Winnenden, ■ Für den Pausenraum der Ausbildungswerkstatt der Firma Norgren



2004



### Projekt Multifunktionshammer

Ein Projekt voller Raffinesse, das die Möglichkeiten der Technik zeigt. In das Innenleben eines einfachen Hammers wurden noch verschiedene Schraubendreher integriert. Nach der Fertigstellung wurde erstmals der Versuch unternommen die fertigen Werkzeuge auch zu vermarkten. Eine Idee war geboren. Die Auszubildenden sollten nun auch an den Verkauf denken. Damit wurden zusätzlich noch Überlegungen zur wirtschaftlichen Herstellung von Produkten gefordert.



2005



### Projekt Notenpultleuchte

Die Idee für dieses Projekt entstand beim gemeinsamen Musizieren der Musikband Laien's Club (Musikcombo von Mitarbeitern der Paulinenpflege Winnenden). Federführend plante und entwickelte Herr Hedemann, Ausbilder in der Metallabteilung, die Umsetzung der Idee. Im Vordergrund stand von Beginn an die Vermarktung der Notenpultleuchte an interessierte Musiker. Bei der Planung der Fertigungsunterlagen wurde von den Azubis bereits eine Homepage erstellt. 250 Stück war bereits nach wenigen Monaten verkauft, deshalb wurde nochmals eine Serie von 200 Stück aufgelegt.



Paulinenpflege Winnenden

Berufsbildungswerk ■ ■ ■

Hören | Sprache | Kommunikation





2006

### Projekt Seifenkiste

Bei der Vorbesprechung zur Projektauswahl für 2006 wurden mehrere Vorschläge heftig diskutiert. Den Verantwortlichen war es wichtig den Kernpunkt der Lernortkooperation, das „Soziale Lernen“, mehr in den Mittelpunkt zu stellen. Viele Treffen bei denen Hörende und Hörgeschädigte zusammen kommen. Durch die Teilnahme der gemischten Gruppen an offiziellen Seifenkistenrennen wird sichergestellt, dass die Gruppenmitglieder auch nach der Abschlussveranstaltung noch gemeinsame Aktivitäten durchführen.



2007

### Projekt Spannzangenanschlag

Die Verstellbarkeit des Spannzangenanschlags ermöglicht ein breiteres Einsatzgebiet dieses Werkzeughalters im Alltag und stellt einen Nutzen für die teilnehmenden Ausbildungsbetriebe dar. Bei der Herstellung des Spannzangenanschlags konnten die Auszubildenden ihre bisherigen Erfahrungen in den Werkstätten austauschen und in der Zusammenarbeit einbringen. Die Kommunikation zwischen den Auszubildenden insbesondere auf fachlicher Ebene wurde damit gefördert.



2008

### Projekt Obstpresse

Die Kulturlandschaft Streuobstwiesen bietet vielfältige Möglichkeiten. Die Anfertigung einer Obstpresse ließ die beteiligten Auszubildenden erahnen, wie kostbar das Obst und wie köstlich die Produkte daraus sein können. In der Zusammenarbeit und erst recht bei der abschließenden Erprobung der Obstpresse im Herbst konnten die Auszubildenden ihren Erfahrungshorizont erweitern und mit Stolz den Nutzen ihres Produkts beim Saftausschank zum Wohle der Besucher des Paulinenhof-Festes präsentieren.



Paulinenpflege Winnenden

Berufsbildungswerk ■ ■ ■ ■

Hören | Sprache | Kommunikation





2009



### Projekt 3D-Fräsanschlag

Die spannende Zusammenarbeit begann schon beim Kennenlernen und der scheinbar unmöglichen Aufgabe, einen Crash-Test mit einem rohen Ei an Bord eines selbst gebastelten Vehikels zu bestehen. Wenn der Spaß in der Werkstatt nicht endet, und dabei noch ein 3D-Fräsanschlag zur Erleichterung der Arbeit in den beteiligten Ausbildungsbetrieben entsteht, gibt es nur Gewinner und gute Erinnerungen.



2010



### Projekt Kanuwagen

Für die Flussfahrt im Kanu an einem heißen Sommertag müssen häufig Schleusen über große Umwege zu Land umwandert werden. Die von den Auszubildenden gemeinsam hergestellten leichten Kanuwagen stellen eine große Hilfe dar. Am Ende wurde die Tauglichkeit der Kanuwagen am Ufer der Rems erprobt, die bei passendem Wetter eine Erfrischung bot.



2011



### Projekt Schirmständer für Strand und Garten

Der Anblick 20 formschöner Schirmständer aus Leichtmetall und Messing, edel in der Ausführung und leicht zu handhaben, belohnt die Auszubildenden für ihre Sorgfalt bei der Fertigung und bei der Bearbeitung der Oberflächen. Die Passgenauigkeit der Bauteile des Schirmständers bezeugt die erfolgreiche Kommunikation und Zusammenarbeit der Auszubildenden.



Paulinenpflege Winnenden

Berufsbildungswerk

Hören | Sprache | Kommunikation

[www.paulinenpflege.de](http://www.paulinenpflege.de)





2012



### Projekt Universalgrillbesteck

Wer kennt das nicht: Bevor gegrillt werden kann, muss zuerst ein geeigneter Stecken gefunden und zurechtgeschnitzt werden – von dem das Grillgut dann ins Feuer plumpst! Die Auszubildenden im Kooperationsprojekt fertigten ein komfortabel handzuhabendes leichtes Grillbesteck nebst Auflagestütze an und brachten dazu ihre Erfahrungen ein. Für den sicheren Umgang wurde eine Bedienungsanleitung erstellt. Die Spieße bekamen Kunststoffschutzkappen. Edle Umhängetaschen wurden aus Materialresten von SLK-Windschotten in den Backnanger Werkstätten genäht.



2013



### Projekt Kleiner Tischkicker

Beim Bau von Raketen mit anschließendem Flug-Wettbewerb in vier Gruppen lernten sich die Auszubildenden aus der Gewerblichen Schule Waiblingen und dem BBW der Paulinenpflege kennen. In der weiteren Kooperation stellten die Auszubildenden filigrane Bauteile für die kleinen Tischkicker her - und erprobten im Anschluss deren Funktion.



2014



### Projekt Sägefahrrad

Ein Fußballturnier mit gemischten Gruppen ermöglichte den Auszubildenden das Kennenlernen und stärkte den Zusammenhalt im Team bis zum krönenden Abschluss des Projekts: Jedes der vier Teams baute ein Sägefahrrad zur effizienten Verarbeitung von Holz als nachwachsendem Brennstoff. Beim abschließenden Sägewettbewerb radelten die Auszubildenden, dass die Sägespäne nur so flogen!



Paulinenpflege Winnenden

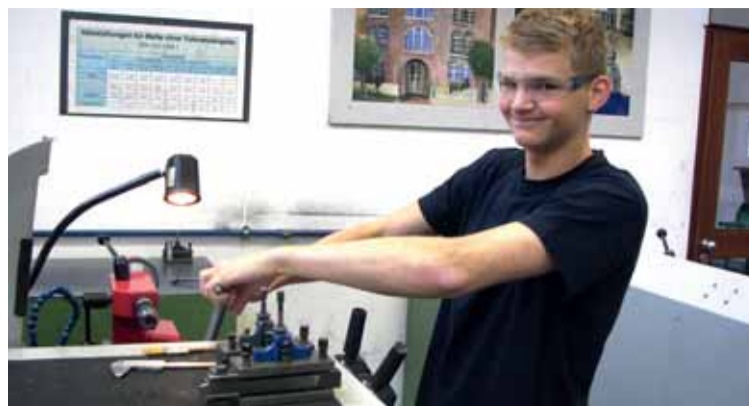
Berufsbildungswerk ■ ■ ■

Hören | Sprache | Kommunikation





2015



### Projekt Paulitürme

Das beliebte Super-Pauli wurde beim Kooperationsprojekt 2015 noch getoppt: In der neuen Ausführung erhält jede Spielerin oder Spieler einen Pauliturm. Für die Herstellung der Einzelteile bestimmten die Auszubildenden in der Schulphase die Maße der Einzelteile sowie deren Fertigungsdaten und erstellten technische Zeichnungen. In den Werkstätten wurde gedreht, gebohrt und gefeilt. Die edel anmutenden Deckel mussten extern farbig eloxiert werden. Als Spielfläche sowie als Verpackung dient eine stabile Holzschatulle.



2016



### Projekt Fahrradmontagegeständer

Der Flug-Wettbewerb selbstgebaute Raketen erfreut sich großer Beliebtheit bei der Auftaktveranstaltung. Indes verspricht das Produkt des Kooperationsprojekts, der Fahrradmontagegeständer, einen hohen Nutzen bei der Wartung und Instandhaltung am Mobilitätskonzept der Zukunft – dem Fahrrad. Die Fertigung der passgenauen Einzelteile bot die ganze Bandbreite der Zerspanung und verlangte eine hohe Sorgfalt von den Auszubildenden. Drei der Fahrradmontagegeständer kamen Fahrradwerkstätten zugute, in denen ehrenamtlich mit geflüchteten Menschen gebrauchte Fahrräder instandgesetzt werden.

2017

### Wasserraketenabschussrampe mit Pumpe

Das 20jährige Jubiläum zollte der bisher beliebtesten Kennenlernaufgabe, der Wasserrakete, Beachtung. Die Auszubildenden konnten beim Bau von Wasserraketen mit anschließendem Weitflug-Wettbewerb zum Projektstart erste Erfahrungen mit der erforderlichen Luftpumpe sammeln. Nun sollten die Teams ihre Erfahrungen in die Herstellung einer eigenen leistungsfähigen Pumpe einbringen. Hochtechnisiert ausgestattet mussten die Teams zum Abschluss ihre Raketen zielgenau landen können.



Paulinenpflege Winnenden  
Berufsbildungswerk

Hören | Sprache | Kommunikation