



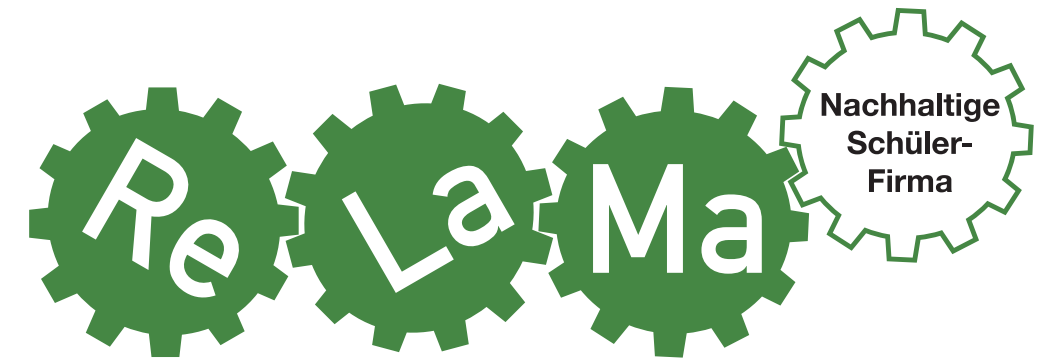
Restauration von landwirtschaftlichen Maschinen

Fakten und Zahlen Schuljahr 2019/2020

Learning by doing
effektiv · motivierend · zukunftsorientiert



Daten zum Unternehmen (Kurzübersicht)



Name der Schülerfirma	ReLaMa
Gesellschaftsform	Schüler - GbR
Gründungsdatum	22.09.2011
Anschrift der Firma	Bernard-Krone-Straße 20 48480 Spelle
Telefon	05977/935-59502
E-Mail	info@relama.de
Webpräsenz	www.relama.de
Öffnungszeiten	donnerstags 14.00 – 17.30 Uhr (außerhalb der Nds. Ferien)
Name der Schule	Oberschule mit gymnasialem Angebot
Anschrift	Brink 7, 48480 Spelle
Telefon	05977/937 751
E-Mail	info@oberschule-spelle.de
Webpräsenz	www.oberschule-spelle.de
Schulleiter	Karsten Bittigau
Projektkoordinator	Helmut Klöhn bkloehn@t-online.de
Anzahl der Mitarbeiter	
Auszubildende	6 (Schulj. 2019/20)
Schüler-Facharbeiter	9 (Schulj. 2019/20)
Betreuer	5
Kooperationspartner	Samtgemeinde Spelle Maschinenfabrik B. Krone LVD B. Krone

Restauration von landwirtschaftlichen Maschinen



Fakten und Zahlen Schuljahr 2019/20

Inhalt

Vorbemerkungen
Höhepunkt 2019/20
Lagebericht 2019/20
Ausblick 2020/21



Restauration von landwirtschaftlichen Maschinen

Was ist eine Schülerfirma?

Schülerfirmen sind eine besondere Form von schulischer Projektarbeit, in der Schülerinnen und Schüler eigene Geschäftsideen selbstständig umsetzen. Unter dem rechtlichen Dach der Schule produziert und verkauft eine Schülerfirma reale Produkte oder bietet Dienstleistungen an.

Nachhaltige Schülerfirmen wollen nicht primär hohe Umsätze und Gewinne erzielen, sondern sie verfolgen auch ökologische und soziale Ziele und stellen sich die Frage nach Verantwortung gegenüber Kunden, Region und Welt.

U. a. werden folgende Ziele verfolgt:

- Sammeln praxisnaher Erfahrungen im Berufsleben
- Herausfinden, welche Fähigkeiten und Talente in einem stecken
- Schulisches Lernen konkret begreifbar machen
- Eigeninitiative, Handlungs- und Entscheidungskompetenz, Flexibilität, Teamgeist und wirtschaftliches Denken erleben bzw. erlernen
- Selbst Entscheidungen treffen und Verantwortung übernehmen
- Erlernen und Förderung von vernetztem Denken unter den Aspekten Wirtschaft, Umwelt, Soziales und Kultur
- Freude an gelungenen Arbeitsergebnissen vermitteln
- Schule als Lebens- und Erfahrungsraum annehmen
- Produkte, die Produktion und den Betrieb so gestalten, dass die Natur möglichst wenig belastet wird
- Öffnung der Schule nach außen
- Gewinnen außerschulischer Partner
- Innovation des Schullebens

Vorbemerkungen

Das Schuljahr 2019/20 – ein ganz besonderes.

Auch **ReLaMa** war natürlich von den Folgen der Corona-Pandemie extrem betroffen. Seit dem 16.03.2020 war der Schulbetrieb zunächst ganz, später teilweise eingestellt, und damit auch die Arbeit in den Schülerfirmen. Für **ReLaMa** bedeutete das, dass etliche für 2019/20 geplante Projekte nicht mehr in Angriff genommen werden konnten bzw. nicht fertiggestellt wurden. Gott sei Dank mussten wir nicht von unserer Schülerfirma unseren Lebensunterhalt bestreiten, wie das natürlich in realen Wirtschaftsbetrieben der Fall ist. Auch das war eine wichtige Lebenserfahrung für unsere Schüler.

Qualitätsentwicklung

Nachdem wir am 28.11.2018 von der Niedersächsischen Landesschulbehörde als Nachhaltige Schülerfirma mit der „Kompetenzstufe Silber“ ausgezeichnet wurden, haben wir weiterhin intensiv an der Nachhaltigkeit unserer Firma gearbeitet. U.a. wurde erstmals ein „Nachhaltigkeits-Audit“ durchgeführt. Nach Jahren des Aufbaus von **ReLaMa** soll mit diesem Audit ein ständiger Verbesserungsprozess in der Schülerfirma eingeleitet und dokumentiert werden.

Somit haben wir uns auch im Laufe des Schuljahres 2019/20 qualitativ deutlich weiterentwickelt und waren im März 2020 der Meinung, uns um die „Qualitätsstufe Gold“ bei der Landesschulbehörde zu bewerben. Am 06.11.2019 wurden dann die notwendigen Unterlagen an die Landesschulbehörde geschickt. Leider wurde aufgrund der Corona-Krise unser Antrag zunächst „auf Eis gelegt“. Wir hoffen, dass es im Schuljahr 2020/21 weitergeht.

Öffentlichkeitsarbeit

Mehrere geplante Veranstaltungen im Rahmen unserer Öffentlichkeitsarbeit konnten im 2. Schulhalbjahr aufgrund der Corona-Pandemie nicht stattfinden:

- Die Krone-Hausmesse im März wurde abgesagt
- Auch der Speller Frühlingmarkt fand nicht statt
- Unser geplantes Projekt im Rahmen des Sommerferienprogramms für interessierte Schülerinnen und Schüler „Faszination Landtechnik – erlebe eine Heuernte“ konnte nicht durchgeführt werden.

Stattdessen hat aber gerade noch rechtzeitig vor der Krise am 24.02.2020 die 5. Regionale Schülerfirmenmesse des Arbeitskreises „Nachhaltige Schülerfirmen in der Region Südliches Emsland und Grafschaft Bentheim. Hier waren wir mit einem großen Stand erfolgreich vertreten.

VORBEMERKUNGEN



Restauration von landwirtschaftlichen Maschinen

Finanzplanung

Trotz geringer Einnahmen in Höhe von 631,65 € konnte aufgrund der geringen Ausgaben in Höhe von 408,38 € ein Gewinn von 223,27 € erwirtschaftet werden. Aufgrund des Übertrags aus 2018 in Höhe von 713,17 €, stehen wir auch am Ende des Rechnungsjahres 2019 für unsere Verhältnisse finanziell auf gesunden Füßen.

Fazit

Alles in allem hat sich auch im Schuljahr 2019/20 unter außergewöhnlichen Verhältnissen die Schülerfirma **ReLaMa** als besonders effektives, motivierendes und zukunftsorientiertes Schulprojekt im Bereich „learning by doing“ erwiesen.

In diesem Zusammenhang danken wir in besonderer Weise unserem Kooperationspartner, der Fa. Krone und natürlich unseren Lehrmeistern, den Herren Höving, Kamping, Klöhn, Kuschat und Jüring. In diesen Dank einschließen möchten wir ausdrücklich auch die Mannschaft im Museum mit Walter Krone, Franz Feismann, Josef Jungehüser, Georg Holterhues sowie dem technischen Leiter des Museums, Josef Börger, die bei allen Führungen immer wieder über die Schülerfirma **ReLaMa** informieren. Ohne sie alle könnte dieses aufwendige Projekt nicht so erfolgreich durchgeführt werden.

Vorwort von Herrn Behnen aus der Broschüre zur Schülerfirmenmesse 2020

HÖHEPUNKT 2019/20

Schülerfirmenmesse 2020



Am 24.02.2020 fand die 5. Regionale Schülerfirmenmesse des Arbeitskreises „Nachhaltige Schülerfirmen in der Region südliches Emsland & Grafschaft Bentheim“ im NINO Hochbau in Nordhorn statt. Die Oberschule Spelle beteiligte sich mit 3 Schülerfirmen: „Schulengel“, „catering & more“ und „ReLaMa“. ReLaMa war mit einem großen, umfangreichen Stand vertreten.

Wir hatten uns bereits lange im Vorfeld intensiv auf diese Veranstaltung vorbereitet. U. a. profitierten wir von den Ergebnissen unseres aktuellen Nachhaltigkeitsaudits – hier besonders dem sozialen Bereich „Stärkung der Kommunikationskompetenz“. Mit Hilfe der neu erarbeiteten Materialien fiel es uns nicht schwer, den Gästen unsere Schülerfirma eindrucksvoll vorzustellen.

Das hat auch die Jury, bestehend aus angehenden Lehrkräften des Faches Arbeit/Wirtschaft des Studienseminars Nordhorn sehr positiv gesehen und unseren Firmenstand beim Wettbewerb „Firmenpräsentation“ mit dem 3. Platz ausgezeichnet. Ein schöner Erfolg angesichts der großen Konkurrenz der unterschiedlichsten Schülerfirmen-Stände.



Nachhaltigkeit - Nachhaltigkeitsaudit

Nach Jahren des Aufbaus der Schülerfirma und des Umzugs in die neue Werkstatt an der Bernard-Krone-Straße haben wir uns in diesem Schuljahr erstmals mit einem Nachhaltigkeitsaudit beschäftigt. Dazu haben wir uns neben der eigentlichen Arbeit in der Werkstatt und im Büro jeweils einen Aspekt aus dem ökologischen, dem ökonomischen und dem sozialen Bereich herausgesucht und diese im Rahmen eines Nachhaltigkeitsaudits einem Verbesserungsprozess unterzogen und anschließend dokumentiert.



Nachhaltigkeitsaudit zur ökonomischen, ökologischen und sozialen Leistung der Schülerfirma „ReLaMa“

an der
Oberschule Spelle
(Schulj. 2019/2020)

Die Dokumentation des Nachhaltigkeitsaudits 2018/19 ist auf der Homepage www.relama.de nachzulesen.

ökologischer Aspekt **Abfall-Management**

Maßnahmen	Wer?	Bis wann?	Er.
Erstellen eines Bandbuches „Abfallmanagement in der Betriebs“	HK	1.2.20	✓
Bearbeitung zum „Bauftrag für AM“ - Aufgaben - Bauftragungsdruck -	HK	1.2.20	
Abfall-Ecke herrichten		1.3.20	✓
Gestell für Metall-Sammelbehälter herstellen	GK	1.2.20	✓
Regal für Kleinteile-Sammelbehälter herstellen u. anbringen	WJ	1.2.20	✓
4 Kleinteile-Sammelbehälter bauen und beschriften	HK	1.2.20	✓
Hilfs-Schild „Abfall“ herstellen und anbringen	Nölke HK	1.3.20	

sozialer Bereich **Kommunikationskompetenz stärken (Materialien bearbeiten)**

Maßnahmen	Wer?	Bis wann?	Er.
Aufgaben des Personalschulung Aufgaben des Personalschulung notwendige Formulare	Friedel	31.1.	✓
Aufgaben des Buchhaltung Aufgaben des Buchhaltung notwendige Formulare	Jonas	31.1.	✓
Organisation der Werkstatt Aufgaben der Werkstatt notwendige Formulare	Marc	31.1.	✓
Aufgaben der Lagerhaltung Aufgaben der Lagerhaltung notwendige Formulare	Frau- josef	31.1.	✓
Aufgaben der Geschäftsführung	Bastian Marius	31.1.	✓

ökonomischer Bereich **Optimierung des Fahrradanhängers**

Maßnahmen	Wer?	Bis wann?	Er.
Ausbaufür Räder einrichten Kosten vergleichen, günstigste Angebote finden		1.2.20	✓
Deichsel für Tretroller konstruieren		1.2.20	✓
Croozer-Deichsel anhand der Original- deichsel nachbauen	JK	1.2.20	✓
Für alle Deichseln eine Demontage- möglichkeit einbauen	JK	1.2.20	✓
Konstruktion einer Abkoppelschaltung des Kurses vom Gestell	JK	1.2.20	✓
Konstruktion des Anhängers als verschiebbares Modul: - Pfeil - Achse mit Rädern - Ladevorrichtung - Deichsel	JK	1.2.20	✓
Erarbeitung einer Montageanleitung	JK	1.3.20	

Nachhaltigkeit – soz. Bereich

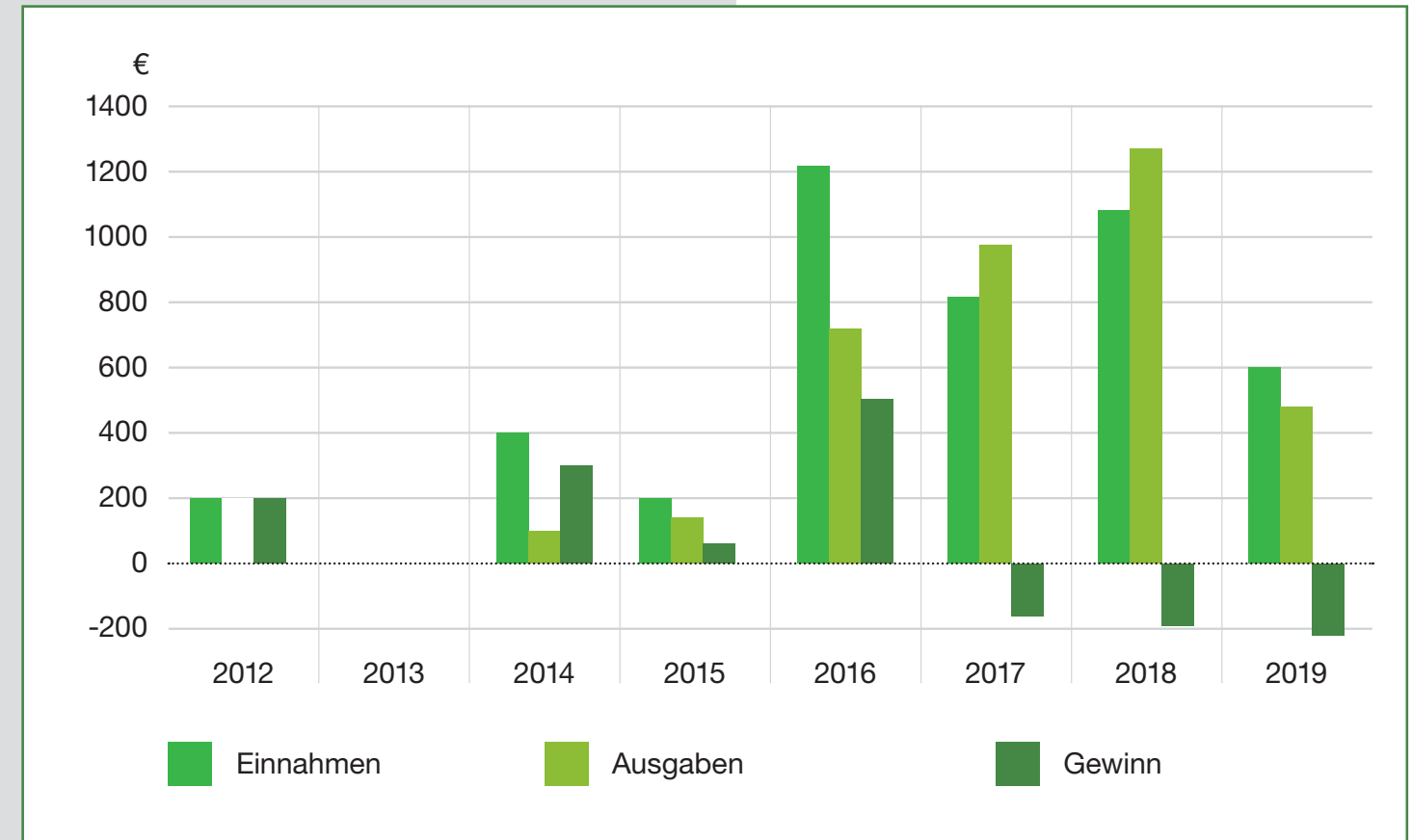
Seit 2018 engagieren wir uns im Rahmen der Speller Ferienpass-Aktion für Speller Kinder. Für 15 Kinder im Alter von 11-15 Jahren. 2018 ging es um das Thema „Faszination Landtechnik – Grasernte früher und heute“. Hier kamen dann alte und neue Mähtechniken zum Einsatz, insbesondere natürlich die von ReLaMa restaurierte Bautz Mähmaschine von 1934.

Diese Aktion aus dem Jahr 2018 wurde in den Sommerferien 2019 fortgesetzt. Das Thema lautete: „Roggen mähen, trocknen und dreschen“. Der Ablauf war ähnlich dem im Jahre 2018. Die damals restaurierte Bautz Mähmaschine wurde dazu im Laufe des Jahres 2019 zum Mähen von Getreide technisch erweitert.

Für 2020 haben wir die Ferienpass-Aktion „Heuernte früher und heute“ vorbereitet. Bereits im Herbst 2019 wurde mit der Restauration eines Gabelheuwenders und eines Heurechens begonnen. Leider stand bereits vor den Sommerferien fest, dass diese Veranstaltung aufgrund der Corona Pandemie nicht stattfinden konnte. Sie musste auf das Jahr 2021 verschoben werden.



Finanzübersicht 2012 – 2019



Die finanzielle Situation im Geschäftsjahr 2019

Einnahmen in Höhe von 631,65 € standen Ausgaben in Höhe von 408,38 € gegenüber. Somit wurde ein kleiner Gewinn von 223,27 € erwirtschaftet. Aufgrund des Übertrags aus dem Jahr 2018 in Höhe von 713,17 € beträgt der Kontostand am 31.12. 2019 insgesamt 936,44 €.

Damit stehen wir am Ende des Jahres finanziell weiterhin auf gesunden Füßen.

Die Erinnerungs-Urkunde für die Abgänger 2020

Zur Erinnerung an die Arbeit in der Schülerfirma



Das Abschluss - Team 2019/20 (Sommer 2020)
Marius Mür, Bastian Kampen, Friedel Siegbert, Jonas Nürnberger, Thorben Reekers, Marc Büsselmaier (v. l.)
(es fehlen: Franz-Josef Ester, Leon Theling, Julius Teders)



2.6. Organisation / Personal

Für das Schuljahr 2019/20 haben sich insgesamt 9 Schüler beworben. Ein Schüler hat seine Bewerbung zurückgezogen. Die übrigen 8 Schüler haben sich einem professionellen Auswahlverfahren unter der Leitung einer Mitarbeiterin aus der Personalabteilung der Fa. Krone, unserem Geschäftsführer und dem Personalleiter gestellt – eine sehr gute realitätsnahe Erfahrung für zukünftige Bewerbungsgespräche.



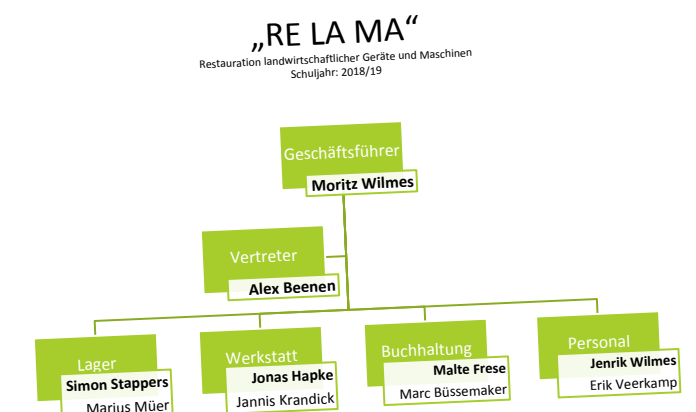
Einblick in ein Bewerbungsgespräch für die Einstellung als „Auszubildender zum ReLaMa – Facharbeiter“.

Am Ende wurden alle 8 Bewerber zum 01.09.2019 eingestellt. Die relativ große Zahl der zukünftigen Azubis führte allerdings wieder dazu, dass die Ausbildung im 14-tägigen Wechsel erfolgen musste.

Die 7 Auszubildenden des Schuljahres 2018/19 wurden am 01.09.2019 als Schüler-Facharbeiter übernommen und erhielten die Urkunde zum „Schüler - Facharbeiter“. Am Ende des Schuljahres 2019/20 erhielten diese 7 Schüler ihr Arbeitszeugnis und eine Erinnerungsurkunde. Ein Arbeitszeugnis und die „Schüler - Facharbeiter“ Urkunde erhielten 2 Azubis, die die OBS Spelle am Ende des Schuljahres verlassen.

Leider fand in diesem Jahr nur eine kleine Abschlussfeier unter „Corona“ – Bedingungen ohne geladene Gäste statt.

v. l.: Friedel Siegbert (Personalleiter ReLaMa), Bastian Kampen (Geschäftsführer), Melanie Plumpe (Personalabteilung Fa. Krone), Julius Teders Bewerber)



Restaurationen/ Entwicklungen



Spende eines Traktors

Zu Beginn des 2. Schulhalbjahres 2019/20 erhielt ReLaMa durch das Engagement von Herrn Dr. Krone und Herrn Walter Krone über den Förderverein der Oberschule Spelle einen Schlepper der Marke „IHC 744 S“ aus dem Hause LVD Bernard Krone GmbH gespendet.

Wir werden diesen Schlepper restaurieren und anschließend vermarkten. Neben den technischen Einzelheiten einer Restauration werden wir uns auch intensiv mit verschiedenen Vermarktungsstrategien beschäftigen.

Eine offizielle Übergabe des Schleppers durch Vertreter der Firma LVD Bernard Krone mit einem Dankeschön unsererseits konnte wegen der Corona Pandemie leider nicht stattfinden und wird nach Ende der Restaurationsarbeiten im Sommer 2021 nachgeholt.

An dieser Stelle sagen wir Herrn Dr. Krone, Herrn Walter Krone sowie Frau Dorothee Krone und Herrn Ludger Gude ganz herzlich Dankeschön für dieses großartige Engagement.



Produktion weiterer Fahrrad-Anhänger

Die Nachfrage nach Fahrrad-Anhängern war weiterhin vorhanden und konnte u. a. wegen der Corona Krise und Ausfallen des Präsenzunterrichts nicht voll erfüllt werden. Auf Anregung verschiedener Kunden haben wir in unserem ersten Nachhaltigkeitsaudit mehrere Optimierungen an unserem Anhänger vorgenommen. U. a. wurde eine weitere Anhänger-Deichsel, analog der Croozer- bzw. TFK-Deichsel, entwickelt.



Produktion von sog. „Nischenprodukten“

Neben den eigentlichen größeren Reparatur- und Restaurationsarbeiten werden natürlich auch immer kleinere Dekoarbeiten und Gebrauchsgegenstände aus Metall hergestellt. Diese werden teilweise zum Eigengebrauch als Weihnachts- oder Muttertagsgeschenk verwendet. Teilweise besteht auch eine Kundennachfrage nach Gartendekos aus Metall. Die Fertigung dieser Produkte dient unseren „Auszubildenden“ zum Erlernen wichtiger Grundlagen der Metallbearbeitung und zum richtigen Umgang mit dem Schweißgerät.

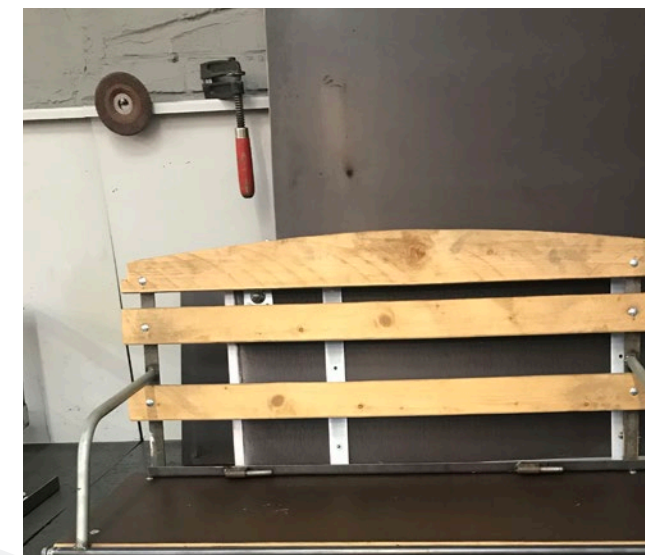
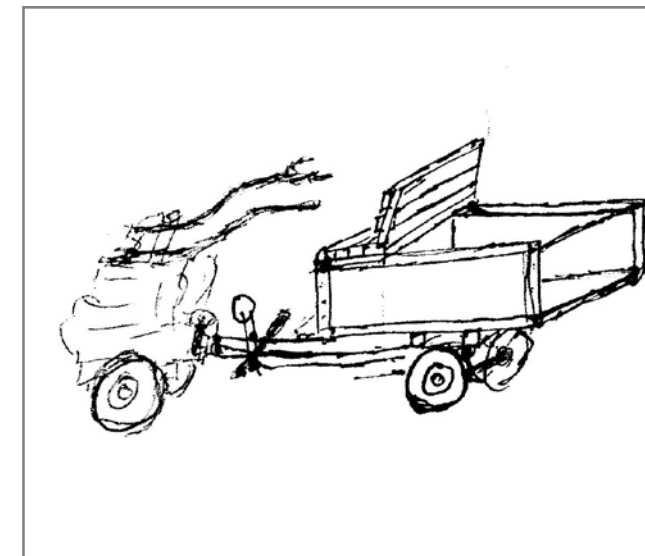


Anhänger für einen Einachsschlepper

Auftrag:

Bau eines Anhängers für einen Einachsschlepper nach der vorgegebenen Skizze.

Nach 6 – monatiger Arbeitszeit konnte der Schlepper mit dem neuen Anhänger an seinen Besitzer übergeben werden.



Einen besonderen Stellenwert nahm im Schuljahr 2019/2020 die arbeitsintensive Vorbereitung der Antragstellung unserer Schülerfirma auf die Zertifizierung der **Exzellenzstufe Gold** durch die Niedersächsische Landesschulbehörde ein. Leider wurde aufgrund der Corona-Krise unser Antrag zunächst „auf Eis gelegt“. Wir hoffen, dass es im Schuljahr 2020/21 weitergeht.

In diesem Zusammenhang wurde auch die erste Ausgabe unseres Jahresrückblicks „Daten und Fakten – Schuljahr 2018/2019“ erstellt. Sie soll in den kommenden Schuljahren regelmäßig erarbeitet werden und Interessierte über die Arbeit der Schülerfirma informieren. Diese Ausgabe kann auf unserer Homepage www.relama.de nachgelesen werden.

Hinweis: Die Gliederungspunkte entsprechen den Punkten der Gliederung der Dokumentation/Beschreibung der Schülerfirma **ReLaMa** von 2018.

2.5. Finanzplanung

- Optimierung der Finanzbuchhaltung (Einführung eines Buchhaltungsprogramms)

2.6. Organisation und Personal

- Einstellung von 5-6 Auszubildenden (Bewerbung, Einstellungsgespräch, Ausbildung, Schweißlehrgänge ...)
- Besetzung der Funktionsstellen (Geschäftsführer, Abteilungsleiter)
- Berufserkundungen in verschiedenen Betrieben
- Bestimmung des Preises für den Ape-Anhänger (Lehrgang)
- Feldtag: Kartoffeln roden und ernten

2.7. Außenaktivitäten/Werbung

- Teilnahme an der Krone-Hausmesse im März 2021
- Teilnahme an der Ferienpass-Aktion in den Sommerferien 2021 (Thema: Heuernte)
- Unterstützung eines sozialen Projektes, sowohl finanziell als auch materiell
- Erstellen des Jahresrückblicks „Daten und Fakten Schuljahr 2020/21“

2.8. Evaluation

- Planung und Durchführung eines weiteren Nachhaltigkeitsaudits

Marktleistungen

- Restauration des IHC – Schleppers 744 S
- Restauration weiterer landwirtschaftlicher Maschinen für die Heuernte
- Herstellung und Verkauf weiterer Fahrradanhänger
- Herstellung und Verkauf weiterer Reisigbesen und Nischenprodukte



Restauration von landwirtschaftlichen Maschinen



Restauration von landwirtschaftlichen Maschinen

Schülerfirma **ReLaMa**
Bernard-Krone-Straße 20
48480 Spelle

Tel.: 05977/935-59502
info@relama.de
www.relama.de