

Markus Helmich
Voßstraße 12
81543 München
Mobil: 0151/24062592
Email: markus.helmich@gmx.de
Geb. am 03.01.1980 in München
Nationalität: deutsch



Ausbildung

- 11/2016 – 03/2017 Weiterbildung Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) (ILS)
- 01/2017 – 01/2017 Weiterbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (TÜV Süd)
- 04/2006 – 09/2006 Auslandsstudium an der California Polytech State University in Kalifornien/USA
Mechanical Engineering
- 10/2004– 09/2009 Fachhochschule (FH) München:
Studium des Allgemeinen Maschinenbaus
- 09/2001 – 07/2002 Berufsoberschule (Technik-BOS) München:
Fachgebundene Hochschulreife
- 09/2000 – 07/2001 Berufsoberschule (Technik-BOS) München:
Fachhochschulreife
- 09/1992 - 07/1996 Realschule Neubiberg; technischer Zweig
Mittlere Reife

Berufserfahrung

- 10/2012 – 04/2016 DIVE Turbinen GmbH & Co. KG:
Technischer Leiter, Auslegung von Hydraulikanlagen,
Montage und Inbetriebnahme von Wasserkraftanlagen,
Produktentwicklung, Planung von Wasserkraftanlagen
- 09/2009 – 09/2012 Fella Maschinenbau GmbH:
Ingenieur im Bereich Konstruktion und Inbetriebnahme
technischer Anlagen, Entwicklung, Projektleitung, Service und
Wartung

- 09/2007 – 04/2008 Fella Maschinenbau GmbH:
Praktikum im Bereich Konstruktion und Inbetriebnahme
technischer Anlagen
- 04/2007 – 08/2007 KÜS München:
Technische Hilfskraft
- 05/2005 – 03/2006 Eurocopter Ottobrunn:
Werksstudent im Bereich Technisches Daten -und
Konfigurationsmanagement
- 11/2003 - 07/2004 Multitest Rosenheim:
Facharbeiter im Bereich Montage
- 02/2000 – 09/2000 OCE Printing Systems Poing:
Facharbeiter im Bereich Musterbau
- 09/1996 - 02/2000 OCE Printing Systems Poing:
Ausbildung zum Industriemechaniker;
Fachrichtung Geräte- und Feinwerktechnik

EDV-Kenntnisse

- Sicherer Umgang mit Windows XP; MS Office (Word, Excel), Solid Works
- Grundkenntnisse in Powerpoint, Internet, HTML, Solid Edge, Photo Shop, Lab View, Catia V5, Solid Edge, Codesys, Step 7

Sprachen

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: fließend
- Spanisch: Grundkenntnisse

München, den 02.02.2017



Markus Helmich



PRÜFUNGSZEUGNIS

NACH § 34 BERUFSBILDUNGSGESETZ

Markus Helmich

geboren am 3. Januar 1980 in München

hat im Ausbildungsberuf

**Industriemechaniker
Geräte- und Feinwerktechnik**

die Abschlussprüfung mit dem Gesamtergebnis sehr gut (92 Punkte)
bestanden.

Kenntnisprüfung

gut
85 Punkte

Fertigkeitsprüfung

sehr gut
98 Punkte

München, 17. Februar 2000

DR. CLAUS HIPPE
PRÄSIDENT

DR. REINHARD DÖRFLER
HAUPTGESCHÄFTSFÜHRER

i. A.
GESCHÄFTSFÜHRUNG



Abschlußzeugnis

Markus H e l m i c h

geboren am 03. Januar 1980 in München, hat im Schuljahr 1999/00 die Klasse 13B-IG, Fachklasse für Industriemechaniker besucht, sich der Abschlußprüfung unterzogen und die Berufsschule mit der Durchschnittsnote 2,14 erfolgreich abgeschlossen.

Leistungen in den Pflichtfächern

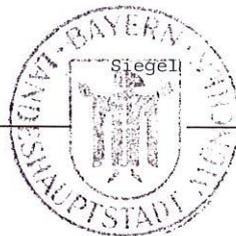
Ethik	gut
Deutsch	gut
Sozialkunde	gut
Fachrechnen	gut
Fachtheorie	gut
Prakt. Fachkunde	gut
Arbeitsplanung	befriedigend
Sport	sehr gut
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

Gesamtnote der Abschlußprüfung: gut

München, 28. Januar 2000

Schulleiter


OStD Tyroller



Klassenleiter


Bergmann



Océ Printing Systems GmbH

Ausbildungszeugnis

Herr **Markus Helmich**, geboren am 03. Januar 1980 in München, durchlief im Werk der Océ Printing Systems GmbH in Poing, in der Zeit vom 1. September 1996 bis 18. Februar 2000 die gewerbliche Ausbildung zum **Industriemechaniker** der Fachrichtung Geräte- und Feinwerktechnik.

Während der Ausbildung hat Herr Helmich in der Ausbildungswerkstatt der Fa. Siemens AG und in unserem Betriebsbereich unter Einbeziehung selbständiger Planung, Durchführung und Kontrolle folgende Fertigkeiten und Kenntnisse erworben:

- Lesen, Erstellen und Anwenden technischer Unterlagen (Funktionspläne, Normen)
- Manuelles und maschinelles Bearbeiten von Metallen und Kunststoffen (z.B. Sägen, Bohren, Fräsen)
- Planen, Steuern, Kontrollieren von Arbeitsabläufen, Werkstoffeinsatz, Arbeits- und Betriebsmitteln
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen unter Berücksichtigung der Verknüpfung verschiedener Fertigungsverfahren
- Prüfen und Messen von Längen, Lage und Formabweichungen und Parallelität
- Erstellen, Prüfen und Anwenden einfacher Programme für numerisch gesteuerte Bearbeitungsmaschinen
- Aufbau, Schalten und Funktionsprüfen, Einstellen und Inbetriebnehmen von Baugruppen, Geräten und Systemen der Geräte- und Feinwerktechnik
- Montieren, Demontieren, Funktionsprüfen, Einstellen und Inbetriebnehmen von Baugruppen, Geräten und Systemen der Geräte- und Feinwerktechnik
- Eingrenzen, Bestimmen und Beheben von Fehlern, Störungen und deren Ursachen an Geräten und Systemen der Geräte- und Feinwerktechnik
- Beachten und Anwenden der Vorschriften über Arbeits-, Daten- und Umweltschutz sowie Unfallverhütung.

Die Leistungen und erworbenen Kenntnisse werden als gut bezeichnet.
Das Verhalten war stets einwandfrei.

Vor der Industrie- und Handelskammer München legte Herr Helmich die Facharbeiterprüfung zum Industriemechaniker der Fachrichtung Geräte- und Feinwerktechnik mit Erfolg ab.

Poing, den 18. Februar 2000

Océ Printing Systems GmbH



Feldweg



Grimm



Océ Printing Systems GmbH

Zeugnis

Herr Markus Helmich , geboren am 3. Januar 1980 in München, trat am 1. September 1996 in unsere Firma ein.

Zunächst absolvierte Herr Helmich mit Erfolg eine gewerbliche Ausbildung zum Industriemechaniker, Fachrichtung Geräte- und Feinwerktechnik.

Anschließend wurde Herr Helmich am 18. Februar 2000 als Mechaniker in die Musterbauwerkstatt übernommen.

Sein Aufgabengebiet umfaßte das Anfertigen von Muster- und Prototypteilen sowie das Montieren von mechanischen Baugruppen.

Die ihm übertragenen Aufgaben erledigte Herr Helmich selbständig, zuverlässig und stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war stets einwandfrei.

Herr Helmich scheidet auf eigenen Wunsch zum 31. August 2000 wegen Besuchs der Berufsoberschule bei uns aus. Wir danken ihm für die gute Zusammenarbeit und wünschen ihm sowohl beruflich als auch privat für die Zukunft alles Gute.

Océ Printing Systems GmbH

Poing, den 31. August 2000

U. G. W. - D. v. Helmich

Landeshauptstadt München

STÄDTISCHE MARIAN-BATKO-BERUFSOBERSCHULE

ZEUGNIS

der Fachhochschulreife

Die Übereinstimmung der umstehenden
Ablichtung mit dem Original des Zeugnisses
der Fachhochschulreife vom **20. Juli 2001**
wird hiermit amtlich beglaubigt.

München, den **20. Juli 2001**
Landeshauptstadt München



Stadt Marian-Batko-Berufsoberschule München
Ausbildungsrichtung Technik
Bergsonstraße 109, 81245 München
Tel. 233-3 45 31, Fax 233-3 45 32

Entsprechend der Rahmenordnung für die Abschlussprüfung der Fachoberschule – Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 26. November 1971 – berechtigt dieses Zeugnis in allen Ländern in der Bundesrepublik Deutschland zum Studium an einer Fachhochschule.

Herr

Markus H e l m i c h

geboren am 03. Januar 1980 in München,
unterzog sich als Schüler der Klasse 12G der Abschlussprüfung zum
Erwerb der Fachhochschulreife in der Ausbildungsrichtung Technik.

I. L e i s t u n g e n :

Religionslehre (rk) _____ gut _____	Physik _____ befriedigend
Deutsch _____ befriedigend	Chemie _____ gut _____
Englisch _____ gut _____	Technologie/Informatik _____ befriedigend
Geschichte _____ befriedigend	_____
Sozialkunde _____ befriedigend	_____
Mathematik _____ befriedigend	_____

II. Bemerkungen:

Herr

Markus H e l m i c h

hat die Abschlussprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife
bestanden.

Der Prüfungsausschuss hat ihm die

FACHHOCHSCHULREIFE

verliehen.

Es errechnet sich die allgemeine Durchschnittsnote
2,7 (i.W. zwei, sieben).

München, 20. Juli 2001

Vorsitzender
des Prüfungsausschusses



Schulleiter

Brandl

Brandl, OSTD

Brandl

Brandl, OSTD

Diesem Zeugnis liegt die Schulordnung für die Fachoberschulen und Berufsoberschulen in Bayern in
der jeweils gültigen Fassung zugrunde.

Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, mangelhaft, ungenügend.

Landeshauptstadt München

STÄDTISCHE MARIAN-BATKO-BERUFSOBERSCHULE

Ausbildungsrichtung:

Technik

ZEUGNIS

der fachgebundenen Hochschulreife

Der Umfang der mit diesem Zeugnis verbundenen Studienberechtigungen an den wissenschaftlichen Hochschulen und Gesamthochschulen in Bayern richtet sich nach der Verordnung über die Qualifikation für ein Studium an den Hochschulen des Freistaates Bayern und den staatlich anerkannten nichtstaatlichen Hochschulen in der jeweils geltenden Fassung.

Entsprechend der Rahmenvereinbarung über die Berufsoberschulen - Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 25. November 1976 in der Fassung vom 16. Juni 2000 - berechtigt dieses Zeugnis in allen Ländern in der Bundesrepublik Deutschland zum Studium folgender Studiengänge an wissenschaftlichen Hochschulen:

- a) Diplom- und Magisterstudiengänge: Ingenieurwissenschaftliche und technologische Studiengänge, Architektur und Innenarchitektur, Chemie und Lebensmittelchemie, Geowissenschaften (ohne Geographie), Informatik und Wirtschaftsinformatik, Lebensmitteltechnologie, Mathematik und Wirtschaftsmathematik, Physik, Statistik, Wirtschaftsingenieurwesen;
- b) Lehramt an beruflichen Schulen: Technologische Fächer jeweils als berufliche Fachrichtung

Dieses Zeugnis berechtigt ferner zum Studium an Fachhochschulen.

Herr

Markus H e l m i c h

geboren am 03. Januar 1980 in München,
unterzog sich als Schüler der Klasse 13C der Abschlussprüfung in
der Ausbildungsrichtung Technik.

L e i s t u n g e n :

Religionslehre (rk) _____ *	Physik _____	ausreichend
Deutsch _____	Chemie _____	befriedigend
Englisch _____	Technologie/Informatik _____	befriedigend
Geschichte/Sozialkunde _____	_____	_____
Mathematik _____	_____	_____

Bemerkungen:

Thema der Seminararbeit: 'Gentechnik - Eine generöse Möglichkeit für die zukünftigen Menschen?'.
Note: sehr gut

In den mit * gekennzeichneten Fächern konnte wegen langfristiger Erkrankung der Lehrkraft keine Note erteilt werden.

Herr

Markus H e l m i c h

hat die Abschlussprüfung der Berufsoberschule bestanden.

Der Prüfungsausschuss hat ihm die

fachgebundene Hochschulreife

verliehen.

Es errechnet sich die allgemeine Durchschnittsnote 3,1

(i.W.: drei , eins).

München, 12. Juli 2002

Vorsitzender
des Prüfungsausschusses

Brandl

Brandl, OStD



Schulleiter

Brandl

Brandl, OStD

Diesem Zeugnis liegt die Schulordnung für die Fachoberschulen und Berufsoberschulen in Bayern in der jeweils gültigen Fassung zugrunde. Die Ermittlung der Durchschnittsnote beruht auf Anlage 3 der Vergabeverordnung ZVS in der jeweils gültigen Fassung.

Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, mangelhaft, ungenügend.

Herrn
Markus Helmich
Hans-Kress-Str. 4a

85521 Ottobrunn

Stegmann Personaldienstleistung
GmbH & Co. KG

Lindwurmstr. 11
80337 München

Telefon 089 / 747 218-0
Telefax 089 / 76 45-11

muenchen@stegmann-personal.de

München, 01.07.2004

Arbeitszeugnis

Herr Markus Helmich, geb. am 03.01.1980, war in der Zeit vom 03.11.2003 bis 30.06.2004 in der gewerblichen Abteilung der Niederlassung München als Industriemechaniker beschäftigt.

Stegmann Personaldienstleistung GmbH & Co. KG, München ist ein Tochterunternehmen der 7(S)-Gruppe mit Hauptsitz in Hamburg, und stellt im Rahmen der gewerbsmäßigen Arbeitnehmerüberlassung Personal für Industrie, Luftfahrt und Handwerk zur Verfügung. Durch die verschiedenen Aufgaben bei unseren Kunden in unterschiedlichen Branchen können unsere Mitarbeiter beachtliche Erfahrungen sammeln. Die wechselnden Einsätze erfordern hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit.

Herr Helmich war bei unserem Kunden als Mechaniker eingesetzt. Seine Aufgaben hierbei waren im wesentlichen:

- Herstellen von Baugruppen durch Montieren vorgefertigter Bauteile
- Montieren von Handlern
- Durchführen von Einstellarbeiten
- Inbetriebnahme von Baugruppen und Geräten
- Feststellen, Eingrenzen, Beheben von Fehlern an Baugruppen und Geräten
- Anfertigung von Prüf- und Messprotokollen

Seine Aufgaben erfüllte er stets zu unserer vollen Zufriedenheit. Er fand sich rasch in seinem jeweiligen Aufgabengebiet zurecht und arbeitete selbständig, engagiert und zuverlässig. Bei Vorgesetzten, Kunden und Kollegen war er gleichermaßen beliebt.

Herr Helmich verlässt unser Unternehmen zum 30.06.2004 auf eigenen Wunsch. Wir bedanken uns für die gute Zusammenarbeit und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

Stegmann Personaldienstleistung GmbH & Co. KG



i. A. Jutta Kern
Niederlassungsleiterin

Stegmann Personaldienstleistung GmbH & Co. KG

Ein Unternehmen der 7(S)-Gruppe
Dornbusch 2
20095 Hamburg
Telefon 040 / 36 98 78 - 0
www.stegmann-personal.de

Amtsgericht Mainz
HRA 4152

Pers. Haftende Gesellschafterin:
Verwaltung Stegmann GmbH
Amtsgericht Mainz
HRB 1627

Geschäftsführer:
Dr. Christian Speidel
Bankverbindung:
HSH Nordbank
BLZ: 200 500 00
Kto.: 740 878
Ver eins- und Westbank AG
BLZ: 200 300 00
Kto.: 428 144

WERKSTUDENTENZEUGNIS

Herr Markus Helmich, geboren am 03.01.1980, war in der Zeit vom 18.05.2005 bis 03.03.2006 bei Eurocopter Deutschland GmbH in der Abteilung Technisches Daten- und Konfigurationsmanagement im Leistungszentrum Entwicklung als Werkstudent eingesetzt.

Herr Helmich erledigte folgende Aufgaben:

1. Eingabe und Prüfung von Konfigurationsdaten

- Eingabe von Daten in die PDM-Datenbank VPM (z.B. Dokumente anlegen)
- Überprüfung von z.B. Gültigkeiten oder Verkettungen in VPM
- Eingabe von Daten in verschiedene Excel Listen (Dokumente Listen)

2. Verteilung und Archivierung von Dokumenten

- Formale Prüfung von Dokumenten, die zu verteilen sind
- Erstellung von Dispatch Notes, um Dokumente zu verteilen
- Reorganisation des NH90 Dokumenten-Archivs nach Vorgabe
- Ablage von verteilten Dokumenten

Herr Helmich zeigte als Werkstudent stets sehr viel Initiative, Fleiß und Leistungswillen. Er bewies bei allen Aufgaben ein sehr gutes Analyse- und Urteilsvermögen.

Wir lernten ihn als einen sehr gewissenhaften, zuverlässigen und sorgfältigen Werkstudenten kennen und schätzen.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern war jederzeit einwandfrei.

Die ihm übertragenen Arbeiten erledigte er stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Wir danken Herrn Helmich für seine sehr gute Mitarbeit in unserem Hause und wünschen ihm für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und viel Erfolg.

München, 03.03.2006

Eurocopter Deutschland GmbH

i. V. G. Reuser P.A. Albers

Markus Helmlich
000-77-2798

01-03-1980

CAL POLY

SAN LUIS OBISPO

OFFICIAL UNDERGRADUATE ACADEMIC RECORD

Not all units appearing in Higher Ed Earned Hours-EHRS are necessarily applicable to student's current degree program.

Current Academic Program:
All University

no degree
Major: Undeclared

-----2006 Spring Quarter-----

Admitted Program:
All University
no degree
Major: Undeclared

Course	Units	Grade	EHRS	OHRS	OPTS	GPA
AERO-0102 GENERAL AVIATION	4.00	B	12.00			
CSC-0231 PROGRAMMING/ENGINEERING STUDENTS	2.00	D	2.00			
	(3.00)	WT				
CSC-0234 C & UNIX	3.00	C	3.00			
EE-0201 ELECTRIC CIRCUIT THEORY	1.00	B-	1.00			
EE-0251 ELECTRIC CIRCUITS LAB	(3.00)	WT				
ME-0302 THERMODYNAMICS						

Current	EHRS	OHRS	OPTS	GPA
Current	10.00	16.00	22.70	1.419
CEISO Cum	10.00	16.00	22.70	1.419
Higher Ed	10.00	16.00	22.70	1.419

FR -0101 ELEMENTARY FRENCH I	Units	Grade	EHRS	OHRS	OPTS	GPA
	4.00	A	4.00			
	4.00	A	4.00			

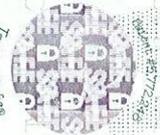
AERO-0310 AIR AND SPACE	Units	Grade	EHRS	OHRS	OPTS	GPA
	4.00	B-	4.00			
BUS-0212 FINANCL ACTG - NONBUSINESS MAJ	4.00	C+	4.00			
FR -0101 ELEMENTARY FRENCH I	4.00	A	4.00			

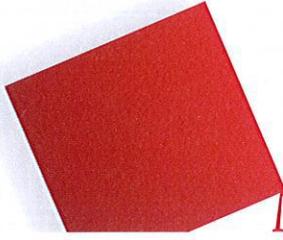
Current	EHRS	OHRS	OPTS	GPA
Current	12.00	12.00	36.00	3.000
CEISO Cum	22.00	28.00	58.70	2.096
Higher Ed	22.00	28.00	58.70	2.096

-----End of UNDERGRADUATE ACADEMIC RECORD-----



Thomas L. Zurr, Registrar
Office of Academic Records





HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN · FH
MÜNCHEN

DIPLOMPRÜFUNGSZEUGNIS

Herr Markus Hel m i c h

geboren am 3. Januar 1980 in München

hat aufgrund eines ordnungsgemäßen Studiums die Diplomprüfung

im Studiengang

MASCHINENBAU

Studienschwerpunkt

ENERGIETECHNIK

abgelegt und bestanden.

DIPLOM

Herr Markus Hellich

hat die Diplomprüfung am 3. Februar 2011 mit dem Gesamturteil befriedigend bestanden.

Fächer:	Endnoten	Fächer:	Endnoten
Maschinenelemente II	befriedigend (3.0)	Praxisseminar I	gut (1.7)
Konstruktion II	gut (2.3)	Betriebsorganisation und Industriebetriebslehre	befriedigend (2.7) *)
Konstruktionsprojekt	gut (2.3)	Arbeitsschutz und Gesundheitsschutz	ausreichend (4.0)
Elektronik/Mikroprozessortechnik	befriedigend (3.3)	Praxisseminar II	sehr gut (1.3)
Elektrische Antriebe	befriedigend (3.0)	Betriebswirtschaftslehre	befriedigend (2.7)
Ingenieurinformatik II	ausreichend (4.0)	Recht	befriedigend (3.3)
Numerische Lösungsverfahren	ausreichend (3.7)	Wahlpflichtfächer:	
Technische Strömungsmechanik	befriedigend (3.3)	Förder- und Materialflußtechnik	befriedigend (3.3)
Wärmeübertragung	befriedigend (2.7)	Thermische Turbomaschinen	gut (2.3)
Technische Thermodynamik	ausreichend (3.7)	Apparatebau und Anlagentechnik	gut (2.0)
Maschinendynamik/Getriebetechnik	ausreichend (4.0)	Fächer im Studienschwerpunkt:	
Kunststofftechnik	befriedigend (3.0)	Energie- und Kraftwerkstechnik	ausreichend (3.7)
Spanlose Fertigung	gut (2.0)	Regenerative Energien	befriedigend (2.7)
Spanende Fertigung	befriedigend (3.0)	PC-gestütztes Messen	gut (2.3)
Meßtechnik	ausreichend (4.0)	Schwerpunktbezogene Projektarbeit	sehr gut (1.3)
Regelungs- und Steuerungstechnik	befriedigend (2.7)		
Maschinentechnisches Praktikum	gut (2.0)		

Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer:¹⁾

"Air and Space" (Technikgeschichte)	gut (2.3) *)
Spanisch I Kommunikation und Kultur	gut (2.0)

Diplomarbeit:²⁾

Neuentwicklung eines innovativen Nachführsystems zur Konformitätsprüfung von Photovoltaikmodulen	gut (2.0)
--	-----------

Prüfungsergebnis: ¹⁾²⁾ 2,7

München, den 11. März 2011

Der Präsident

Prof. Dr. M. Kortstock

(Siegel geprägt)

Der Vorsitzende
der Prüfungskommission

Prof. Dr. Holtburg

F L L L A Maschinenbau GmbH · Postfach 1260 · 63912 Amorbach

Herrn
Markus Helmich
Voßstraße 12
81543 München

FELLA Maschinenbau GmbH

Am Grundlosen Brunnen 2
D-63916 Amorbach

Tel.: +49 9373 97490

Fax: +49 9373 9749-49

info@fella-gmbh.de

www.fella-gmbh.de

Bearbeiter	Tel. / Durchwahl	Fax / Durchwahl	E-Mail	Datum
Martina Römmelt-Fella	-41	-49	roemmelt@fella-gmbh.de	30.09.2012

Arbeitszeugnis

Herr Markus Helmich, geboren am 03. Januar 1980, war vom 01. April 2011 bis zum 30. September 2012 in unserem Unternehmen, der Fella Maschinenbau GmbH als Maschinenbauingenieur beschäftigt.

Die Firma FELLA Maschinenbau GmbH ist ein mittelständisches Maschinenbauunternehmen mit einer hohen Fertigungstiefe. In den Kerngeschäftsfeldern mit Kunden in den Bereichen Textil, Elektro, Lebensmittel und Chemie werden auf rund 3000 m² Produktionsfläche hochwertige und präzise Bauteile gefertigt. Darüber hinaus werden in der eigenen Konstruktionsabteilung fertigungsnahe Entwürfe und Konstruktionen in 3D von Bauteilen, Baugruppen und komplexen Projekten erstellt. In den letzten Jahren wurden im Bereich Erneuerbare Energien eigene Produktentwicklungen forciert, wie z.B. der Fella-Mover, ein Nachführsystem für Freilandanlagen, welches dem Sonnenverlauf folgt und somit den Stromertrag erhöht. Wirtschaftlich erfolgreich entwickelte sich die DIVE-Turbine, ein innovatives Turbinen- und Antriebskonzept im Bereich Kleinwasserkraft. Dieses Produkt wurde 2012 in eine eigene Firma, die DIVE Turbinen GmbH & Co. KG, ausgelagert. Hier konzentrieren sich zukünftig alle Aktivitäten, welche die DIVE-Turbine betreffen.

Mit den firmeneigenen Produktentwicklungen konnte sich Herr Helmich bereits während seines Maschinenbaustudiums als Werkstudent ab 2008 vertraut machen. Auch seine Diplomarbeit „Neuentwicklung eines innovativen Nachführsystems zur Konformitätsprüfung von Photovoltaikmodulen“ absolvierte er im Dezember 2010 sehr erfolgreich in unserem Haus.

Herr Helmich war mit folgenden Aufgaben betraut:

- Erstellen von Bauteilen und Baugruppen, technischen Zeichnungen und Fertigungszeichnungen für Serienteile und Sonderbauteilen von Anlagen in 3D Solid Works,
- Entwicklung und Konstruktion von Sonderbauformen des Fella Movers, sowie deren Projektabwicklung und Inbetriebnahme,
- Projektleitung, Entwurf, Konstruktion und Installation von Sonderkonstruktionen im Stahlwasserbau
- Erstellung von Bauwerkszeichnungen für Wasserkraftanlagen,
- Konstruktion von Turbinenkomponenten und Stahlwasserbauteilen,
- Abwicklung von Kleinwasserkraftprojekten (DIVE-Turbine) weltweit,
- Montage und Inbetriebnahme von Kleinwasserkraftanlagen weltweit
- Dokumentation der Projekte,
- Aftersalesbetreuung, Wartung und Reparaturen der Anlagen,
- Mitentwicklung eines neuen Wasserkraftkonzeptes „Schachtkraftwerk“ in Zusammenarbeit mit der TU München.



Geschäftsführung
Günter Fella, Dipl.-Ing.(FH)
Martina Römmelt-Fella

Amtssgericht: Aschaffenburg
HRB 5255
Gerichtsstand: Miltenberg/Main
USt-Id.Nr.: DL157392561

Bankveränderungen:
Raiffeisenbank Miltenberg
Kto. 720 65 00 | BLZ 796 900 00

Sparkasse Miltenberg
Kto. 501 060 115 | BLZ 796 500 00
IBAN: DE 78 90500000501060115
BIC: BYLADLM1MIL

Herr Helmich führte alle Aufgaben mit sehr großem Engagement aus und realisiert mit höchstem persönlichem Einsatz beharrlich die gesteckten Ziele. Die Anforderungen seiner Position bewältigt er auch bei großem Arbeitsaufkommen stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Aufgrund seines Fachwissens und seiner Erfahrung erzielte er überdurchschnittliche Erfolge bei der Arbeit. Effizienz, Sorgfalt und Zuverlässigkeit prägen seinen Arbeitsstil, was ihn zu einem beliebten und angesehenen Teamkollegen macht. Seine Arbeitsergebnisse waren stets von hoher Qualität, daher waren wir jederzeit mit seiner Leistung sehr zufrieden.

Sein Verhalten gegenüber Geschäftspartnern, Vorgesetzten sowie Kollegen ist stets freundlich und einwandfrei. Seine fachlichen und persönlichen Kompetenzen werden von allen sehr geschätzt.

Herr Helmich wird ab 01. Oktober 2012 in unserem ausgegliederten Tochterunternehmen, der DIVE Turbinen GmbH & Co. KG, als Technischer Leiter tätig sein. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit und wünschen ihm alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Amorbach, den 30.09.2012
Fella Maschinenbau GmbH

Postfach 1260, 63912 Amorbach
Am Grundlosen Brunnen 2, 63916 Amorbach
Tel. 0049 9373-97490

Martina Römmelt-Fella
Geschäftsleitung



Fahrausweis für Gabelstapler

Reg.-Nr. _____

(für interne Zwecke, z.B. Personal-, Lehrgangsnummer o. ä.)

Fahraufträge sind stets von jedem Unternehmen neu zu erteilen.
Für weitere Fahraufträge o. dgl. ist ein Ergänzungsblatt erhältlich.

* Nichtzutreffendes in den jew. Rubriken streichen.

Ausgabe 2010

© Copyright 1985, Verlag Dr. Ingo Resch GmbH
Maria-Eich-Straße 77, D-82166 Gräfelfing
Telefon: 089/854 65-0, Telefax: 089/854 65-11
www.resch-verlag.com

Nachdruck – auch auszugsweise – nicht gestattet

Inhaber des Fahrausweises



Vorname: Markus

Nachname: _____

Helmich

geb. am: 03.01.1980

in: _____

Inhaberunterschrift: _____

Eignung

Der Inhaber dieses Ausweises ist geeignet, Gabelstapler zu führen (s. a. BGG 904 – G25 + ggf. G41 und BGI 504-25/-41).

Befristungen, Beschränkungen, Auflagen*:

DER LENZ
AMORBACHER STR. 39
69427 MUDAU
TEL. 06284/929090

12.04.2014

Datum

Stempel

Unterschrift(en)

Allgemeine Ausbildung

Der Inhaber dieses Ausweises ist zum Führen von folgenden Gabelstaplern:

Alle Front-, Geh- und

Schubmaststapler

(Bauart / Hersteller / Typenbezeichnung, auf der geschult wurde)

mit Antrieb + Ausrüstung + Steuerung + Tragfähigkeit:

(Antriebe sind z. B. Elektro, Flüssig-/Erdgas, Diesel. Ausrüstungen sind z. B. Gabelzinken, Papierklammer, Dorn. Steuerungen sind z. B. Schaltung am Fahrerplatz, Fernbedienung, Programmbedienung)

in Theorie und Praxis erfolgreich ausgebildet worden. Er hat die Prüfung bestanden (Grundlagen u. a. BetrSichV, TRBS 2111, BGV A1, BGV D27, BGG 925 und Regeln der Technik).

Datum / Stempel / Unterschrift(en):

12.04.2014

DER LENZ
AMORBACHER STR. 39
69427 MUDAU
TEL. 06284/929090

Ausbilder Theorie

Ausbilder Praxis



Fahrausweis für Krane

Reg.-Nr. **F 0216**

(für interne Zwecke, z. B. Personal-, Lehrgangsnummer o. ä.)

Fahraufträge sind stets von jedem Unternehmen neu zu erteilen.
Für weitere Fahraufträge o. dgl. ist ein Ergänzungsblatt erhältlich.

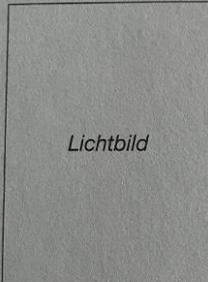
* Nichtzutreffendes in den jew. Rubriken streichen.

Ausgabe 2010

© Copyright 1992, Verlag Dr. Ingo Resch GmbH
Maria-Eich-Straße 77, D-82166 Gräfelfing
Telefon: 0 89/8 54 65-0, Telefax: 0 89/8 54 65-11
www.resch-verlag.com

Nachdruck – auch auszugsweise – nicht gestattet

Inhaber des Fahrausweises



Lichtbild

Vorname: Markus

Nachname: Helmich

geb. am: 03.01.1980

in: _____

Inhaberunterschrift: _____

Eignung

Der Inhaber dieses Ausweises ist geeignet, Krane zu führen
(s. a. BGG 904 – G25 + ggf. G41 und BGI 504-25 und -41).

Befristungen, Beschränkungen, Auflagen*:

04.07.2016

Datum

Stempel

Unterschrift(en)

Allgemeine Ausbildung

Der Inhaber dieses Ausweises ist zum Führen von
folgenden Kranen:

Brückenkran / Säulenschwenkkran

(Bauart / Hersteller / Typenbezeichnung, auf der geschult wurde)

mit Antrieb + Ausrüstung + Steuerung + Tragfähigkeit

Flursteuern, Fernbedienung mit

Kranhaken, Traversen und Klemmen

(Antriebe sind z. B. Elektro, Flüssig-/Erdgas, Diesel, Ausrüstungen sind z. B. Kranhaken, Greifer, Zangen, Klemmen, Steuerungen sind z. B. Schaltung am Fahrerplatz, Fernbedienung, Programmsteuerung)

in Theorie und Praxis erfolgreich ausgebildet worden.
Er hat die Prüfung bestanden (Grundlagen u. a. BetrSichV
TRBS 2111, BGV A1, BGV D6, BGR 500 Kapitel 2.8,
BGG 921 und VDI 2194).

Datum / Stempel / Unterschrift(en)



04.07.2016

Ausbilder Theorie



Ausbilder Praxis

Zusatzausbildung

Der Inhaber dieses Ausweises ist zum Führen von folgender/folgenden Kranbauart(en):

(Spezielle Bauarten sind z. B. Container-, Derrick-, Ausleger-, Turmdreh-, Lkw-Lade-, Abschlepp- und Autokran)

Antrieb / Ausrüstung / Steuerung*:

(Ausrüstung ist z. B. ein Lastaufnahmemittel wie Magnet, Vakuumheber, Spreader, Gleißfanne, Arbeitskorb)

Betriebsbereich:

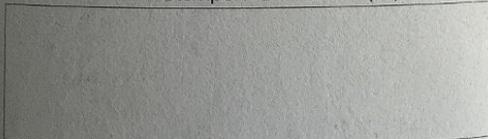
(z. B. Ex-Bereich, Gefahrstofflager, Hafen)

Einsatz:

(z. B. Waggon verschieben, Anhänger verziehen, Zwillingsarbeit, Montage- und Bergearbeiten)

in Theorie und Praxis erfolgreich ausgebildet worden.
Er hat die Prüfung bestanden (Grundlagen wie unter
Allgemeine Ausbildung angeführt und Betriebsanleitung).

Datum / Stempel / Unterschrift(en):



Ausbilder Theorie

Ausbilder Praxis

Betriebliche Ausbildung

Geräte-/maschinenbezogener Teil
(Betriebsanleitungen)

Die Unterweisung erfolgte für folgende Krane:

Abus Brückenkran 6,3t

(Bauart / Hersteller / Typenbezeichnung / Steuerung/Ausrüstung)

04.07.2016

Datum

Stempel

Unterweiser

Verhaltensbezogener Teil

(s. a. Betriebsanweisung(en), BGV D6 § 34 u. BetrSichV §§ 3 + 9)

Die Unterweisung erfolgte für folgende Bereiche:

gem. BGG 921

(z. B. freigegebene Verkehrswege, Stapelung, Mit- und Hochfahren von
Personen, Gefahrstoff, -gut, öffentl. Verkehrsmittel, Fahrzeugbeladung)

04.07.2016

Datum

Stempel

Unterweiser



Autorisierter
Partner

VDO



Teilnahmebescheinigung

Herr Markus Helmich

hat am 24.03.2015 in Amorbach an einer Inhouse-Schulung
am Fahrertraining zum digitalen EG-Kontrollgerät der Firma FELLA Maschinenbau GmbH
teilgenommen.

Schulungsinhalte:

- Gesetzliche Grundlagen
- Benutzung der Fahrerkarte
- Pflichten der Fahrer
- Manueller Nachtrag von Zeiten
- UTC-Zeit
- Anzeigen am Kontrollgerät
- Piktogramme
- Kontrollausdrucke
- Mitzuführende Arbeitszeitznachweise
- DTCO 1381 – verschiedene Releasestände
- Out of Scope
- Ausnahmen von der Fahrpersonalverordnung
- Praktische Übungen am Schulungskoffer

Frankfurt am Main, den 24.03.2015

Ort, Datum, Dozent Andreas Best Industriemeister Kraftverkehr

Ausrichtungsfirma:

BBG Automotive GmbH
Morsestraße 29
60486 Frankfurt am Main

BBG Automotive GmbH
Morsestraße 29
60486 Frankfurt am M.
A. Best

(BBG Automotive GmbH Stempel)

Zertifikat

Markus Helmich

Fella GmbH

hat am 29.06.2012 in Stockstadt

an der unten genannten Schulung teilgenommen.

IHA

www.hydraulik-akademie.de

Internationale Hydraulik Akademie GmbH

Am Promigberg 26

01108 Dresden

Tel. +49 351 658780-0

Fax +49 351 658780-24

info@hydraulik-akademie.de

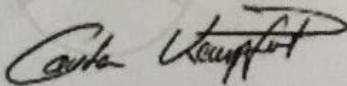
www.hydraulik-akademie.de

Risikoanalyse und Inspektion - Fundament für Sicherheit in der Leitungstechnik

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

- Verantwortung von HANSA-FLEX gegenüber dem Kunden
- Risikoanalyse in der Leitungstechnik
- Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen – DIN EN ISO 4413
- Einflüsse auf die Inspektion – konstruktive und visuelle Kriterien
- Kennzeichnungspflicht und empfohlene Lebensdauer von Schlauchleitungen

Dresden, 29.06.2012



Carsten Kempfert
Seminarleitung

Zertifikat

Markus Helmich

Fella GmbH

hat am 29.06.2012 in Stockstadt

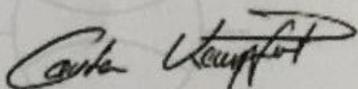
an der unten genannten Schulung teilgenommen.

Das Prinzip der Schneidringtechnik

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

- Die technisch richtige Montage einer Schneidringverbindung sowie die Vermeidung von Funktionsstörungen durch Montagefehler
- Grundlagen für das Herstellen einer technisch hochwertigen Rohrleitung
- Einsatzkriterien und Sicherheitshinweise
- Fehleranalyse von Einbau- und Anwenderfehlern
- Diskussion der Kräfte- und Längenkompensation im Zusammenhang mit Fest- und Loslager

Dresden, 29.06.2012



Carsten Kempfert
Seminarleitung

IHA

www.hydraulik-akademie.de

Internationale Hydraulik Akademie GmbH

Am Promigberg 26

01108 Dresden

Tel. +49 351 658780-0

Fax +49 351 658780-24

info@hydraulik-akademie.de

www.hydraulik-akademie.de

DIVE Turbinen GmbH & Co. KG · Postfach 1260 · 63912 Amorbach

Herrn
 Markus Helmich
 Voßstraße 12
 81543 München

DIVE Turbinen GmbH & Co. KG

Am Grundlosen Brunnen 2
 D-63916 Amorbach

Tel.: +49 9373 9749-41
 Fax: +49 9373 9749-49

info@dive-turbine.de
 www.dive-turbine.de

Bearbeiter	Tel./Durchwahl	Fax/Durchwahl	E-Mail	Datum
Martina Römmelt-Fella	-41	-49	roemmelt@dive-turbine.de	30.04.2016

Arbeitszeugnis

Herr Markus Helmich, geboren am 03. Januar 1980, war vom 01. Oktober 2012 bis zum 30. April 2016 als Technischer Leiter in der DIVE Turbinen GmbH & Co. KG beschäftigt.

Die Firma DIVE Turbinen GmbH & Co. KG wurde im Jahr 2012 aus der FELLA Maschinenbau GmbH gegründet und greift auf das Wissen und die Erfahrungen des gewachsenen, renommierten Familienunternehmens zurück. In der DIVE Turbinen GmbH & Co. KG sind alle Aktivitäten konzentriert, die im Zusammenhang mit der DIVE-Turbine stehen, insbesondere deren Planung, Konstruktion, Vermarktung und Inbetriebnahme.

Herr Helmich wurde als Maschinenbauingenieur aus der Fella Maschinenbau GmbH übernommen, in der er bereits maßgeblich zur Entwicklung der DIVE-Turbine beigetragen hatte. Zu seinen Kernaufgaben als Technischer Leiter zählte die Umsetzung von DIVE-Projekten weltweit (u.a. in Österreich, Schweiz, Frankreich, Kroatien, Südkorea, Chile). Hierzu gehörte auch das internationale Projektmanagement und die Unterstützung und Betreuung der jeweiligen Projektleiter.

Der Verantwortungsbereich von Herrn Helmich umfasste darüber hinaus im Beschäftigungszeitraum im Wesentlichen:

- Steuerung der Projektaktivitäten, Sachzielerreichung und Termineinhaltung
- Auslegung und Beschaffung von ölhydraulischen Anlagen
- Verkabelung der Anlagenkomponenten und Verrohrung von ölhydraulischen Komponenten
- Montage und Inbetriebnahme der DIVE-Turbinen weltweit
- Dokumentation der Projekte
- Betreuung der Anlagen
- Aftersalesbetreuung, Wartung und Reparaturen der Anlagen
- Betreuung von Kunden und Lieferanten
- Strategische Aufgaben/Entscheidungen sowie der Entwicklung von Handlungsstrategien

Herr Helmich identifizierte sich mit der übernommenen Verantwortung in hohem Maße und strebte die Unternehmensziele immer sehr engagiert und mit viel Eigeninitiative an. Aufgrund seines detaillierten Fachwissens und seiner Erfahrung erzielte er überdurchschnittliche Erfolge bei der Arbeit. Effizienz, Sorgfalt und Zuverlässigkeit prägten seinen Arbeitsstil, was ihn zu einem beliebten und angesehenen Teamkollegen macht. Seine Arbeitsergebnisse waren stets von hoher Qualität. Durch seinen Ideenreichtum und sein

zielstrebiges Vorantreiben der Entwicklung war Herr Helmich immer ein Garant für die Verbindung von Innovation und Spitzenqualität.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Mitarbeitern ist stets freundlich und einwandfrei. Sein angenehmes und überzeugendes Auftreten, sowie die Fähigkeit, komplexe technische Sachverhalte anschaulich zu erläutern, führten zudem zu einer sehr erfolgreichen Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Projektpartnern.

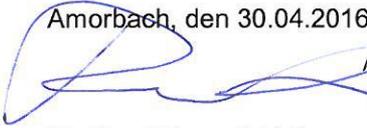
Herr Helmich verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch. Wir danken ihm für seine wertvolle Mitarbeit und bedauern sein Ausscheiden sehr. Wir wünschen ihm auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und viel Erfolg.

Amorbach, den 30.04.2016 **DIVE Turbinen GmbH & Co. KG**

Am Grundlosen Brunnen 2 D-63916 Amorbach

tel.: +49 9373 974942 fax: +49 9373 974949

info@dive-turbine.de www.dive-turbine.de


Martina Römmelt-Fella
Geschäftsführung



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICADO ■ CERTIFICAT ■ ZERTIFIKAT ■ SERTIFIKA ■ شهادة

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

Markus Helmich

geboren am 03.01.1980 vom 16.01.2017 bis 20.01.2017 in Frankfurt am Main an der Veranstaltung

Grundmodul zur Ausbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

teilgenommen hat und in den Tätigkeiten

- Grundlagen Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen zur Unfallverhütung
- Erste- Hilfe- Maßnahmen bei Unfällen im Bereich der Elektrotechnik
- Fach- und Führungsverantwortung

in 40 Unterrichtseinheiten ausgebildet wurde. Der Abschluss zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten bedarf ein zusätzliches Absolvieren eines Fachmoduls von mindestens 40 Unterrichtseinheiten.

Frankfurt am Main, 20.01.2017

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Werner Wagner



Akademie

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

Markus Helmich

geboren am 03.01.1980 vom 30.01.2017 bis 03.02.2017 in Frankfurt am Main an der Veranstaltung

**Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
im Maschinenbau**

teilgenommen hat, in Tätigkeiten

- Durchführung von Messungen nach VDE 0100 - 600 und VDE 0701 / 0702
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an elektrische Anlagen im Maschinenbau
- Messgeräte und Arbeitsmittel auswählen und handhaben
- Betriebsspezifische Schaltpläne lesen
- Sicherungen und Sensoren prüfen und austauschen
- Anlagenteile, insbesondere Pumpen und Motoren, austauschen und wieder in Betrieb nehmen

in 40 Unterrichtseinheiten ausgebildet wurde, die Abschlussprüfung bestanden hat und damit eine Gesamtausbildung von 80 Unterrichtsstunden erfolgreich absolviert hat.

Eine Unterrichtung über mögliche Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten sowie eine Belehrung über mögliche Schutzeinrichtungen und Schutzmaßnahmen ist erfolgt. Die aufgeführten Tätigkeiten dürfen nur in Verbindung mit einer schriftlichen Bestellung durch den Arbeitgeber insbesondere unter Beachtung der Voraussetzungen der BGV A3 / DGUV Vorschrift 3 ausgeführt werden.

Frankfurt am Main, 03.02.2017

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Werner Wagner

ABSCHLUSSZEUGNIS



Herr Markus Helmich, geboren am 03.01.1980,
hat vom 01.11.2016 bis 23.02.2017 an dem Fernlehrgang
Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)

- zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht (Nr: 771698) -
teilgenommen und die schriftlichen Arbeiten zu allen Fachgebieten eingereicht.

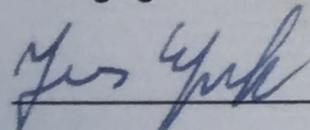
Lehrgangsinhalte:

- Aufbau und Funktionsweise von speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Logische Verknüpfungen und Speicherverhalten
- Zeitverhalten und Zählvorgänge
- Entwurfsverfahren, basierend auf dem Programmiersystem STEP®7
- Ablaufdiagramme und Steuerungssicherheit
- Wortverarbeitung mit SPS in der Mess- und Regelungstechnik
- Realisierung von regelungstechnischen Aufgaben mit TrySim®

Die Gesamtleistung wurde mit der Note 1,4 (sehr gut) bewertet.

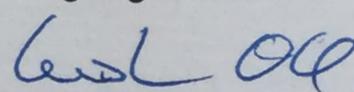
Hamburg, den 24.02.2017

Pädagogischer Leiter



Dipl.-Volksw. Jens Greefe

Lehrgangsleiter/in



Dipl.-Ing. Kirsten Ohl