

ProFab-L - Prozessoptimierung. Fabrikplanung. Logistik. CAD. Projektmanagement.



Profil ProFab-L

Zur Person	<ul style="list-style-type: none"> - zertifizierter Projektmanager (IPMA/GPM) - Fabrikplaner, Logistikplaner - seit 2016 freiberuflich tätig - Perspektivwechsel zwischen Konstruktion (Bauteileebene), Fertigung und Logistik (Shopfloor) und Top-View (Fabrikplanung und Projektmanagement)
Kernkompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> - Projektmanagement nach DIN 69901, zertifiziert nach IPMA/GPM-D - - Fabrikplanung nach VDI 5200, Materialflussoptimierung, KVP, LEAN - Logistikplanung und Logistiksystemplanung - Lagerplanung, Betriebsmittelplanung, Betriebsmittelauslegung, Betriebsmittelbeschaffung - Prozessdefinition, Prozessanalysen, Prozessmodellierung, Prozessoptimierung (Logistikprozesse, Fertigungs- und Montageprozesse, Informationsprozesse, Geschäftsprozesse) - Energieeffizienz, KVP, schlanke Prozesse - CAD: 2D- und 3D-Planung, Layoutplanung, Layoutoptimierung, Visualisierung und Rendering, AutoCAD, Solid Works, SketchUp, MicroStation, Revit, ...

Überblick	
Beruflicher Status	Freiberuflicher Ingenieur für Fabrik- u. Logistikplanung sowie Projektmanagement sowie für Schulungen im CAD- und PM-Bereich
Tagessatz	auf Anfrage
Verfügbarkeit	auf Anfrage
Reisebereitschaft	national
Projektleitung	3,5 Jahre
Berufserfahrung	+9 Jahre

Skills und Kompetenzen	
Fabrikplanung	9 Jahre
Logistikplanung	9 Jahre
Prozessoptimierung	9 Jahre
Projektmanagement	3,5 Jahre

3D-CAD	12 Jahre
2D-CAD	12 Jahre

Branchenerfahrung	
Automobilindustrie	11 Jahre
Bauwirtschaft, Anlagen- und Schiffbau	4,5 Jahre
Dienstleistungsbranche	9 Jahre
Konsumgüterindustrie	9 Jahre
Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau	8 Jahre
Logistikdienstleister	10 Jahre
Hochschulen und Forschungseinrichtungen, Bildungsträger der öffentlichen und privaten Bildung	5 Jahre

Projektübersicht		
05 / 2018 - heute	namhafter Automobilzulieferer (BMW-Fahrzeugachsen) mit Hauptsitz in Essen	Teilprojektleitung Fabrikneubau & Logistik - Prozessdefinition Logistikprozesse - Layoutplanung - Betriebsmittelplanung und -beschaffung - Gebäudeplanung: Raumplanung, Schnittstelle zur Anlagenplanung, Elektroinstallation, IT, Gewerkeplanung, Baubegleitung etc. - Koordination von Projektaktivitäten und Anleiten des Projektteams Logistik und Bau
01 / 2018 - 04 / 2018	InfraLeuna GmbH, Leuna	- Projektleitung und technische Durchführung „Erstellung Lager- und Logistikkonzept“: Bestandsdatenanalyse, technische Planung, Layoutplanung, Betriebsmittelvorauswahl, Vorteilhaftigkeitsnachweise, Wirtschaftlichkeitsberechnung, - Projektplanung und aktives Projektmanagement
10 / 2017 - 01 / 2018	drinkitnow GmbH, Poing	- Konzeption, Entwicklung, Konstruktion und Optimierung im Vorrichtungsbaubau
9 / 2017 - heute	Leistungsspektrum erweitert	- Übernahme, Planung, Koordinierung und Durchführung von Firmenschulungen vor Ort <ul style="list-style-type: none"> • CAD-Schulungen (Software & Methodik) • Visio-Schulung • MS-Project-Schulung • Methodische Schulungen; Projektmanagement & Prozessmanagement, Arbeitsorganisation

8 / 2017	IPROconsult GmbH, Leipzig	- Layoutaufnahme und -planung für Bahnbetriebshöfe
8 / 2017 - 05 / 2018	Baumgarten GmbH, Weyhers	- Wertstromdesign und Prozessoptimierung
7 / 2017 - 8 / 2017	AGCO Hohenmölsen GmbH, Hohenmölsen	- Bestandsaufnahme, Aufmaß und Datenakquise für Layout - Umsetzung Hallenlayout (2D & 3D)
4 / 2017 - heute	Auftragsübernahme bei privaten Bildungsträgern	- Schulungen im CAD-Bereich (AutoCAD, Autodesk Revit, Autodesk Inventor, etc.) - Schulungen im Projektmanagement - Schulungen im Prozessmanagement - Schulungen in der Arbeitswirtschaft und Bürowirtschaft (Akquise, Recht, Verträge)
9 / 2016 - /	ProFab-L, Leipzig	<p>ProFab-L ist ein freiberufliches Unternehmen zur Unterstützung von Kunden im industriellen, medizintechnischen oder logistischen Sektor. Wir beschäftigen uns mit der Teilprojekt- oder Gesamtprojektübernahme aus den technischen Bereichen Fabrikplanung, Logistik, Logistikplanung, Prozessoptimierung, CAD und Projektmanagement, damit sich die Kunden auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können.</p> <p>Das Unternehmen arbeitet branchenunabhängig und unterstützt seine Kunden durch die Übernahme von (Teil-) Leistungen oder Gewerken wie bspw. der Layoutplanung oder Prozessoptimierung. Das Abfangen von Lastspitzen bei der Prozessgestaltung oder bei fabrikplanerischen Aktivitäten, der Knowhow-Transfer zum Kunden oder gar die Leistungserstellung in Form einer Komplettübernahme ganzer Projekte als Schnittstellenfunktion sind umsetzbar.</p> <p>Die Übernahme von Bildungsaufträgen und Firmenschulungen erweitern das Spektrum</p>
11 / 2016 - 04 / 2017	AgCo Fend GmbH, Hohenmölsen	<p>Fabrikplanung: - logistik- und materialflussgerechte Layouts in 2D und 3D - Materialflussplanung, Systemoptimierung, Flussanalysen, Anstellkonzepte - Prozessoptimierung/KVP für bestehende Prozesse Prozessdefinition für neue Prozesse - Layoutplanung</p> <p>Betriebsmittelplanung - Technikkonzeption Bereitstellung: wirtschaftliche und technische Auswahl und Beschaffung Betriebsmittel, Lagertechnik, Behälterkonzepte, Variantenkonzeption</p> <p>Logistikplanung / Materialflussplanung/ Materialanstellung / Betriebsmittelplanung</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Lageroptimierung: ABC-Analyse, kapazitive Auslegung Lagerplatzbedarf - Lagerkonzeption <p>Projektleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> - logistische Produktintegration für Neuprodukte in bestehende Fertigungs- und Montagelinien - Lagerkonzeption, Kapazitätsbetrachtung, Lageroptimierung, ABC-Analysen, Flussanalysen, Materialanstellung - Betriebsmittelbeschaffung: Hochregallager, Durchlaufregale, Vertikalregale, Staplertechnik (Varianten- und Kostenvergleiche) - Lieferantenauswahl für Leistungen, Planung von Bauleistungen tlw. nach VOB - Betriebsmittelplanung und -beschaffung - Lagerkonzeption/Variantenbildung - logistische
1 / 2015 - 5 / 2016	OSB AG, Leipzig	<ul style="list-style-type: none"> - Systemanalyse, Datenaufbereitung, Prozessoptimierung - Materialflussoptimierung, Logistikprozessoptimierung - Fabrikplanung und Fabrikoptimierung - Energieeffizienzanalysen, Energieeffizienzoptimierung - Layoutplanung (Werkhallen, Anlagenlayouts in 2D und 3D) - Betriebsmittelplanung und -konstruktion, 3D-Modellierung - Projektplanung, Teilprojektleitung, Projektvorbereitung, Angebotserstellung, Projektakquisen
2 / 2016 - 5 / 2016	Linamar Power Train GmbH, Crimmitschau Materialflussanalyse und Materialflussoptimierung Achs- und Getriebefertigung	<ul style="list-style-type: none"> - Materialflussanalyse Gesamtwerk, Layoutanalyse, Datenaufbereitung - Aufzeigen von Optimierungspotenzialen/Beratung bei Verbesserungsmöglichkeiten - Materialflussoptimierung Bereichsweise - Prozessdefinition, Verbesserung der Prozesslandschaft
7 / 2015 - 1 / 2016	BMW AG, Leipzig Energieeffizienzbetrachtung CFK-Fertigung	<ul style="list-style-type: none"> - Vorstudie - Beratung zu allgemeinen Optimierungspotenzialen Energieeffizienz CFK - Beratung Anlagenfahrweisen, Substitution von Antrieben, Medien, Anlagen - Prozessmodellierung und Prozessverbesserung für optimierten Anlagenbetrieb - Energieflussanalyse und Energieflussoptimierung
5 / 2015 - 11 / 2015	Bruker Daltonik GmbH, Leipzig Entwicklung Entstaubungseinheit Reinraumtechnik	<ul style="list-style-type: none"> - Prozessdefinition Geräte und Peripherie - Konzeption und Entwicklung Entstaubungseinheit für Granulat unter Reinraumbedingungen - Konstruktion und Auslegung Elemente Entstaubungseinheit (Detailplanung) - Beschaffung Elemente /Lieferantenmanagement und Überwachung der Installation und

		Inbetriebnahme - Begleitung Endabnahme beim Kunden
2 / 2015 - 10 / 2015	Continental AG, Limbach- Oberfrohna Prüfstandsumbau mit CE Kennzeichnung	- technische Dokumentation - Prüfstandsplanung und Prüfstandskonstruktion - Unterstützung Anlagenplanung, Entwicklung und Konzeption modernisierter Prüfstand für Diesel- Einspritz-Düsen - visuelle Bestandsaufnahme, CAD-Modellierung, Visualisierung, Rendering und Dokumentenaufbereitung
3 / 2015 - 4 / 2015	BMW AG, Leipzig Optimierung Materialflusslayout und Logistiklayout	- Bestandsaufnahme, IST-Zustand der Layoutdaten - Anpassung des Layouts unter gängigen CAD- Richtlinien und werksinternen Vorschriften - Übergabe qualitätsgesichertes Logistiklayout
1 / 2015 - 3 / 2015	BMW AG, Leipzig Umsetzung Anlagenlayout	- Analyse vorhandene Layout- und Strukturdaten - Ableiten Handlungserfordernisse für Layoutbearbeitung - Anpassen Anlagenlayout nach CAD-Richtlinien und werksinternen CAD-Vorschriften - Modellierung und 3D-Visualisierung Anlagenlayout - 2D-Integration Anlagenlayout in Planlayout Fertigungshalle - Übergabe qualitätsgesichertes Anlagenlayout/Hallenlayout
2 / 2015 - 3 / 2015	GEA Wurzen, Wurzen Anlagenvisualisierung	- Bestandsaufnahme Großgeräte Klimaprüfstand - Bilddatenerfassung Klimaprüfstand (Innen- und Außenbereich) - Visualisierung 3D-CAD des Klimaprüfstandes (Rohdaten und gerenderte Ansicht für Präsentationszwecke)
11 / 2011 - 12 / 2014	TU Chemnitz - Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb, Chemnitz	- Produktionssystemplanung, Anlagenplanung, Fabrikplanung - Prozessplanung und Prozessoptimierung (KVP, Kanban, ...) - Layoutplanung, - 2D-CAD-Modellierung, Layoutgestaltung - Materialflussanalysen, Materialflussoptimierung (Werksmaterialfluss komplett), Logistikkonzeption, Fördertechnikplanung - Wertstromanalysen/Wertstromdesign - Wirtschaftlichkeitsanalysen für Prozesse, Anlagen, Abläufe
1 / 2013 - 12 / 2014	TU Chemnitz, Chemnitz Energieeffizienter Anlagenbetrieb für fördertechnische Anlagen und für Materialbereitstellung	- Prozessdefinition für energieeffizienten Anlagenbetrieb und energieeffiziente Prozessführung - Modellentwicklung energieeffizienter Anlagenfahrweisen - Prozessmodellierung BPMN - Fördertechnik- gestützte Transportprozesse - Planung Simulationsmodelle zur Ausführung von Studien - Konzeption Informationsnetzwerk zur Ermittlung, Verarbeitung und Nutzung von Energiemessdaten am Transportgerät/Betriebsmittel

10 / 2013 - 11 / 2013	Volkswagen AG, Wolfsburg/Chemnitz Konzeption und Entwicklung Werkerführungssysteme	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse vorh. Lagerbereiche - Konzeption Umstrukturierung Lagerbereiche - Konzeption Technik / Technikauswahl - Prozessmodellierung und Prozessdefinition für Werkerführungsprozesse unter Berücksichtigung der technischen und personellen Restriktionen - Beratungsleistung für Präferenzauswahl
6 / 2013 - 9 / 2013	Volkswagen AG, Wolfsburg Entwicklung Fahrerlose Transportsysteme / Logistiksystemplanung VOLKSWAGEN AG, Wolfsburg	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung FTF und FTS: Fahrzeug und Peripherie mit Robotik, Steuerung, Kommunikationsschnittstellen - Entwicklung Prozesslandschaft für autonom fahrende Fahrzeuge mit Roboter-Einheit - Entwicklung Sicherheitskonzept für autonom fahrende Fahrzeuge mit Roboter-Einheit - Betriebsmittelplanung, Lieferantenaquise, Konstruktion, Ausführungsplanung - Begleitung Installation und Inbetriebnahme - technische Dokumentation
9 / 2012 - 12 / 2012	ThyssenKrupp System Engineering GmbH (TKSE), Pleiße Optimierung der Herstellkosten von Batteriezellen/Energieeffizienz- Tool	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse der Prozessschritte zur Herstellung von Lithium-Ionen Zellen - Identifikation und Bewertung existierender/möglicher Technologien zur energie- und kosteneffizienten Produktion - Prozesskettenbetrachtung unter Berücksichtigung Produktspektren - Energiemengen- und Energieflussberechnung für Einzelprozesse und für den Gesamtprozess - Analyse der Energieformen nach Entstehungsort/-art Bedarfsort/-art - Beratung zu Umsetzungsvorschlägen (Kosten-Nutzen-Analyse, Amortisationsdauer der entsprechenden Technologien etc.) - Erarbeitung eines geeigneten Tools zur Berechnung von verschiedenen Anwendungsfällen/Szenarien
6 / 2012 - 10 / 2012	Kärcher Obersontheim, Obersontheim Materialflussoptimierung und Visualisierung Zukunftskonzept	<ul style="list-style-type: none"> - Datenanalyse - Prozessanalyse - Fabrikplanung - Zuarbeit Visualisierung
1 / 2012 - 3 / 2012	Procter & Gamble / Braun GmbH, Marktheidenfeld Planung Produktionsbereich: Materialflussoptimierung und Layoutplanung	<ul style="list-style-type: none"> - Prozessanalyse/Betriebsmittelanalyse/Analyse Produktionsprogramm - Layoutplanung IST und Soll in Varianten - Materialflussoptimierung
11 / 2011 - 2 / 2012	GFC Antriebssysteme GmbH Coswig (AUMA Drives), Coswig Prozess- und Materialflussanalyse Getriebebauer	<ul style="list-style-type: none"> Prozess- und Materialflussanalyse/Layoutanalyse Engpassdetektion Wertstromanalyse Materialflussgestaltung
10 / 2010 - 11 / 2011	TU Chemnitz, Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb, Chemnitz	<ul style="list-style-type: none"> - Projektunterstützung Industrieprojekte - Projektunterstützung Laboraufbau - Konstruktionsarbeiten - Planung und Beschaffung Betriebsmittel - Lageroptimierung

Studium

10 / 2009 - 10 / 2011	Automobilproduktion - Schwerpunkt Fabrikplanung und Logistik, M. Sc.
10 / 2003 - 9 / 2006	TU Chemnitz Maschinenbau: Konstruktion und Werkzeugmaschinen

Zertifizierungen

2016	IPMA/GPM Deutschland
------	-------------------------

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Fließend

Persönliche Daten

Name	André Hurzig
Adresse	Merseburger Str. 55 04177 Leipzig -
Email-Adresse	info@profab-l.de
Telefon	017643356407
Mobil	017643356407