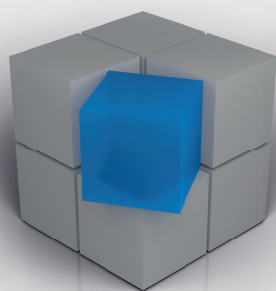


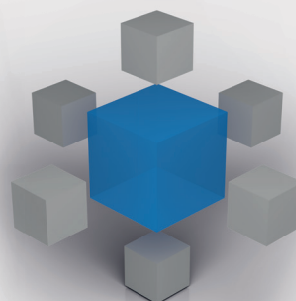
## FIRMENPORTRAIT

# PROZESSGESTALTUNG AUS LEIDENSCHAFT.

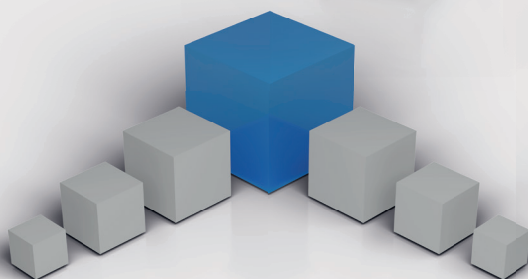
Integrierte  
Managementsysteme



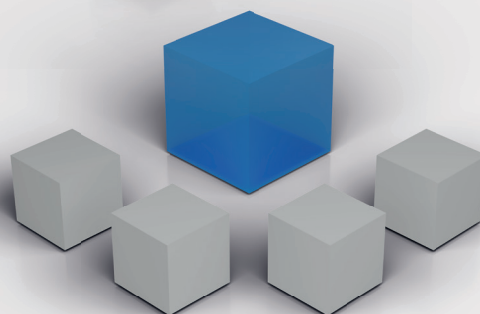
Prozessmanagement  
und PL-Produktionssystem



Logistik- und Materialflussplanung



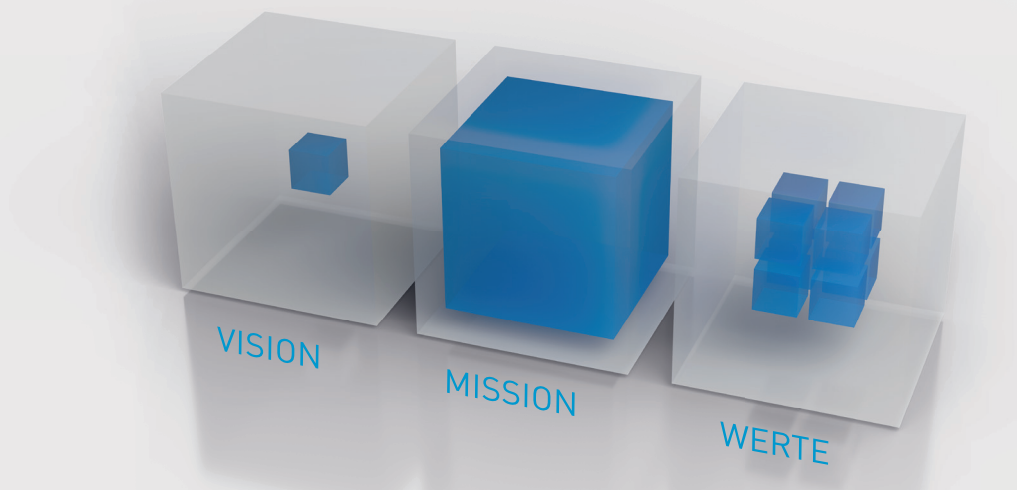
Seminare und Qualifizierungsprozesse



## LEITBILD

Seit 25 Jahren gilt unsere Leidenschaft der Gestaltung und Umsetzung von Strukturen und Prozessen in den unterschiedlichsten Branchen und Unternehmungen. Wir entwickeln mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen und unterstützen Sie mit den aktuellsten wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Kenntnissen in Ihren Projekten und bei einer pragmatischen Umsetzung vor Ort.

Unser oberstes Ziel ist Ihre Zufriedenheit. Dazu möchten wir zunächst Sie und Ihre Aufgabenstellung verstehen, um Ihr Unternehmen zukunftsorientiert weiterentwickeln zu können. Erfolgreich ist, wer Veränderungen gegenüber offen ist. Veränderungen bedeuten Weiterentwicklung und Weiterentwicklung garantiert Zukunftsfähigkeit.



### VISION

Unsere **Vision** ist es, Marktführer im ganzheitlichen Prozessmanagement im süddeutschen gehobenen Mittelstand zu sein.

### MISSION

Unsere **Mission** ist die nachhaltige Verbesserung der Effektivität und der Effizienz innerhalb der Prozesskette unserer Kunden.

### WERTE

Unsere **Werte**:

- professionell und pragmatisch
- strukturiert und flexibel
- durchsetzungsstark und respektvoll
- zuverlässig und loyal

ergeben in Summe Fairness durch Transparenz.



## UNSER MOTTO

„Wenn Du ein Schiff bauen willst, so trommle nicht Leute zusammen, um Holz zu beschaffen, Werkzeuge vorzubereiten, Aufgaben zu vergeben und die Arbeit einzuteilen, sondern wecke in ihnen die Sehnsucht nach dem endlosen weiten Meer.“

Antoine de Saint-Exupéry

## WAS DIESES MOTTO FÜR UNS BEDEUTET:

Nur durch unsere eigene Begeisterung können wir unsere Kunden begeistern. Nur wenn Menschen ein Ziel kennen und es mit Freude verfolgen, stellt sich ein nachhaltiger Erfolg ein.

Unser Stil ist geprägt von einem fairen und partnerschaftlichen Umgang mit unseren Kunden und in unserem Team.

Wir erarbeiten seit 1999 erfolgreich und branchenübergreifend Lösungen für die an uns gestellten Aufgaben im anspruchsvollen Mittelstand in der Region und darüber hinaus.

Langjährige Kundenbeziehungen und ein langjähriges Stammteam überzeugen auch Sie!



## WER WIR SIND

Seit 25 Jahren sind wir ein inhabergeführtes Unternehmen. Unsere Herkunft als Ingenieure der Produktionstechnik, der Logistik und der Industrieorganisation prägt unsere tägliche Arbeit. Unser vernetztes Team vereint Können und Begeisterung. Durch die Besetzung unterschiedlicher Spezialgebiete und eine fachlich fundierte Ausbildung innerhalb unseres Teams, können wir Ihr Unternehmen ganzheitlich begleiten und innerhalb der Projekte zu den erwünschten Zielen führen. Regelmäßige Weiterbildungen garantieren eine kontinuierliche Weiterentwicklung innerhalb des Teams, dessen neuestes Wissen wir an unsere Kunden weitergeben. Gerne stellen wir uns vor, lernen Sie uns näher kennen.

## TEAM

Innerhalb der PL legen wir allergrößten Wert auf eine kontinuierliche und breite Weiterqualifizierung unseres Teams. Neben selbstverständlichen Grundqualifikationen entlang unserer Leistungsbausteine wie z.B. CoreToolProfessional VDA, diverse Auditorenlehrgänge, Projektmanagement, Softwareapplikationen und Lean6Sigma Methoden, gehören hierzu auch Qualifizierungen zu Softskills und den Umgang mit Menschen in Projektszenarien. Nur wenn unser Team innerhalb der Projekte in der Lage ist, die eigenen Fähigkeiten an die Mitarbeiter unserer Kunden weiterzugeben, können Ergebnisse nachhaltig etabliert werden.

## ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

### Branchen:

Maschinenbau, Automobilzulieferer, Logistik, Dienstleistung, Software, Elektronik, Pharma, Kosmetik, Handel, Lohnfertigung, Telekommunikation u.v.m.

### Betriebsgrößen unserer Kunden:

Von der 2-Mann Einzelunternehmung bis zu gewachsenen Konzernstrukturen mit mehreren 1.000 Mitarbeitern.

### Realisierte Projekte:

Mehr als 200 Projekte mit Laufzeiten von wenigen Tagen bis zu mehreren Jahren.

## TRANSPARENTES PROJEKTMANAGEMENT VON ANFANG AN!

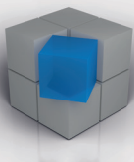


Die PL Engineering GmbH steht für transparentes Projektmanagement von Anfang an! Wir sehen uns als Ihren kompetenten Partner, der Ingenieurdienstleistung in enger Kooperation mit seinen Kunden in jedem Projektszenario lebt. Wir verknüpfen Ihre DNA mit unserer DNA, um miteinander vernetzt und vor Ort die beste Umsetzung der Projekte für Sie zu garantieren.

Die drei Phasen eines Projekts setzen wir bereits vor Beginn konsequent in enger Zusammenarbeit mit Ihnen um. Vor dem Hauptprojekt erfassen wir umfassend Ihren Bedarf, nehmen eine Status Analyse und Ist-Aufnahme vor. Das konkrete Vorgehen stellen wir Ihnen zielorientiert dar und holen bei einem gemeinsamen mehrstufigen Kick-Off alle Projektbeteiligten ab.

Während des Projekts steuern wir das Projekt über ein dezidiertes PL-Projektmanagement. Begleitende und integrative Schulungen, eine Regelkommunikation und ein PL Toolboxeinsatz gehören zu unseren PL-Standards ebenso wie eine durchgängige Transparenz über das PL-Dashboard. Eine Projektabschlussrunde rundet das Vorgehen durch einen messbaren Soll-Ist Vergleich mit denen an uns gestellten Zielen ab.

Nach Ablauf des Projekts findet eine Übergabe an Sie oder Ihre Prozesseigner statt. Lessons learned, Nachsorge und Best Practise sind dabei gelebte Standards unserer Dienstleitungen. Eine zeitversetzte Validierung der Projektergebnisse findet nach Ihren Wünschen zeitversetzt im Follow-Up Nachsorgetermin statt. Zu jeder Zeit vor, während und nach einem Projekt sind und bleiben wir Ihr Ansprechpartner, denn Ihre Zufriedenheit ist unser oberstes Ziel.



Integrierte  
Managementsysteme



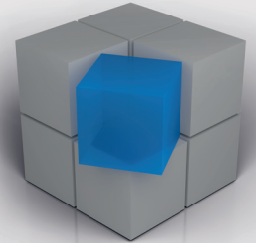
Prozessmanagement  
und PL-Produktionssystem



Logistik- und  
Materialflussplanung



Seminare und  
Qualifizierungsprozesse



## INTEGRIERTE MANAGEMENTSYSTEME

### GENERELLE LEISTUNGEN

- Durchgängiges und transparentes Projektmanagement, Übernahme der Projektleitung
- Begleitende Schulung der Mitarbeiter
- Berücksichtigung aller bisher erarbeiteten Unternehmensstandards
- Ganzheitliche Betrachtung der Prozesse im Unternehmen entlang des Anforderungskontextes
- Zugriff auf Netzwerkpartner und Integration der Partner
- Vorbereitung, Begleitung und Nachbereitung von Zertifizierungsprozessen
- Aktive Umsetzungsbegleitung in allen Prozessen, falls gewünscht
- Abbildung der Prozesse und Systeme in IT-Systemen

### PL STANDARD-METHODEN:

- Statusanalysetools
- Projektcockpit
- Schulungsbausteine
- Standardisierte Methoden und Tools

### MANAGEMENTSYSTEME

- Projektierung, Projektleitung und Projektmanagement
- Aufbau, Einführung, Weiterentwicklung und Integration von Managementsystemen
- Integration von kundenspezifischen Anforderungen innerhalb der Lieferkette und Bewertung von QSV/QMV
- Übernahme von QMB, UMB oder EnMB Funktionen
- Task Force Einsätze vor und nach Audits
- „Kernsanierungen“ bestehender Managementsysteme
- Umstellung bestehender Systeme auf Prozessorientierung passend zur Aufbauorganisation des Unternehmens
- Einbindung neuer Standorte oder Roll-Outs von bestehenden Systemen
- Abbildung der Systeme in CAQ-, DMS- und Intranetlösungen

### STANDARDS & METHODEN:

- ISO 9001, IATF 16949, VDA 6.4, VDA 6.2
- ISO 14001, EMAS, ISO 50001
- ISO 45001
- ISO 27001
- TISAX



## AUDITIERUNG

- Gestaltung von internen Auditprogrammen
- Durchführung von internen Audits nach gängigen Standards
- Durchführung von Delta-Audits bei internen und/oder externen Änderungen und Normenrevisionen
- Entwicklung von Lieferantenauditprogrammen und Durchführung von Audits in der Lieferkette
- Vorbereitung, Begleitung und Unterstützung bei Kundenaudits
- Koordination, Begleitung und Nachbereitung von Zertifizierungsaudits

## METHODENEINFÜHRUNG

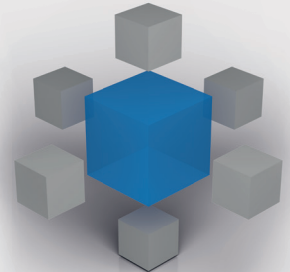
- Neueinführung oder Weiterentwicklung von branchen- und kundenspezifischen Methoden innerhalb der Lieferkette
- Integration einzelner Methoden innerhalb von IT-Workflows oder innerhalb von CAQ-Systemen
- CoreTool-Training und Einführung nach Automobilstandards
- Effizienz- und Effektivitätssteigerung entlang von Bemusterungs- und Reklamationsprozessen

## STANDARDS & METHODEN:

- Systemaudits nach den vorher genannten Standards
- VDA 6.3 Prozessaudits
- VDA 6.5 Produktaudits innerhalb des Unternehmens
- Umstellungsaudits
- ISO19011

## STANDARDS & METHODEN:

- APQP, FMEA, SPC, MSA, PPAP
- VDA-Bände in der jeweils gültigen Fassung
- 5W, Ishikawa, Pareto, 8D
- SIPOC, Swimlane
- RACI, SWOT, Turtle
- CAQ-Integrationen



## PROZESSMANAGEMENT UND PL-PRODUKTIONSSYSTEM

### GENERELLE LEISTUNGEN

- Systematische und strukturierte Erfassung der Ist-Prozesse und Detailierung des individuellen Vorgehensmodells kundenspezifisch
- Durchgängiges und transparentes Projektmanagement
- Begleitende Schulung der Mitarbeiter
- Berücksichtigung aller bisher erarbeiteten Unternehmensstandards
- Ganzheitliche Betrachtung der Prozesse im Unternehmen entlang des Anforderungskontextes
- Zugriff auf Netzwerkpartner und Integration
- Aktive Umsetzungsbegleitung in allen Prozessen, falls gewünscht
- Abbildung der Prozesse in IT-Systemen

### PROZESSMANAGEMENT

- Gestaltung, Weiterentwicklung und Verbesserung von einzelnen Unternehmensprozessen
- Gestaltung und Verankerung einer Prozessorganisation im Unternehmen passend zur Aufbauorganisation
- Aufbau und Einführung von Supply Chain Management unter Berücksichtigung der Kostenanalyse in der Lieferkette
- Beheben von Schwachstellen in Kommunikationsprozessen schnittstellenübergreifend entlang der internen Prozesskette
- Restrukturierung von Produktionswerken, Produktionseinheiten und Logistikbereichen
- Beschaffungs- und Lieferantenqualifizierungsprozesse
- KVP-Prozesse: Organisatorische Rahmenbedingungen, Gestaltung der Arbeitsbereiche, Visualisierung und Reporting, Schulung und Unterstützung

### PL STANDARD-METHODEN:

- Projektcockpit
- Qualifizierungsprogramm PL-PS
- PL-Projektakte
- Standard-Tool-Box
- Kostenanalyse-Tool

### STANDARDS & METHODEN:

- SWOT, RACI, Turtel
- SIPOC, Swimlane
- SLA, OLA
- Leveling
- BPMN
- ToC
- Change-Management
- Projektstrukturpläne
- KVP Regelkreis
- Stakeholderanalyse, VoC



## IT-PROZESSLANDSCHAFT

- Wir betrachten Ihre IT - Landschaft aus Sicht Ihrer Unternehmensprozesse
- Neugestaltung der internen IT - Prozesse mit Schnittstellendefinition, passend zu den Unternehmensprozessen
- Effiziente Anpassung mit Hilfe Visual Basic der Standard Office-Programme, zugeschnitten auf Ihre Prozesse
- Auswahlverfahren von u.a. ERP - , PPS - , WWS - , MES-, CAQ - Systemen
- Lastenhefterstellung, Erstellung von Ausschreibungsunterlagen und Angebotsauswertungen
- Abbildung von Prozessen in Softwarelösungen
- Sharepoint-Support

## PL-PRODUKTIONSSYSTEM (thinkLean@pl)

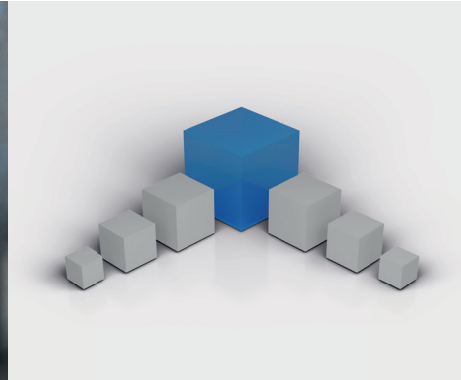
- Einführung eines ganzheitlichen PL-Produktionssystem bestehend aus Lean6Sigma, Prozessmanagement, ToC, TQM und pragmatischen Vor-Ort-Methoden passend für den Mittelstand
- Operative Unterstützung von Projektteams bei der Einführung einzelner Methoden der Verschwendungsvermeidung wie z.B. SMED, TPM, VSM und Kanban
- Konzeption, Ausbildung und Umsetzung von inhouse Lean-Strategien
- Umsetzung von 5S-Standards in Büro Bereichen und im Produktionsumfeld
- Gestaltung und Begleitung eines Kulturwandels im Unternehmen. Einführung von Shopfloor-Kommunikationsregelkreisen, Eigenverantwortlichkeit von Teams und offener Fehlerkultur als Basis der Effizienzsteigerung im Unternehmen
- Gestaltung von interaktiven Problemlösungs- und Zielerreichungsprozessen
- Kostengineering im SCM Bereich und Einbindung von Lieferketten

## STANDARDS & METHODEN:

- Visual Basic Tools u.a. zur Inventur, als Reklamationsmgt.-Tool, als interaktive und mehrsprachige Prozesslandschaft, als Kalkulationsdatenbank mit ERP-Schnittstelle
- Kontextmanagement
- Risikoanalyse-Tool
- Partnernetzwerke im Bereich Software

## STANDARDS & METHODEN:

- Lean6Sigma Methoden wie z.B. SMED, TPM, VSM, KATA, Statistik, DMAIC
- ToC - Engpassbetrachtung
- Prozessmanagement-standards
- TQM-Methoden
- SCM-Methoden
- 5S+S
- Shopfloor
- PLP/ZEP



## LOGISTIK- UND MATERIALFLUSSPLANUNG:

### GENERELLE LEISTUNGEN

- PL Phasenmodell: Planung, Optimierung, Detailplanung, Umsetzung in den Phasen
  - + Phase 1 – Vorplanung
  - + Phase 2 - Grobplanung – Real u. Ideal
  - + Phase 3 – Feinplanung
  - + Phase 4 – Projektmanagement im Rahmen der Realisierung
- Pragmatische Planung in enger Abstimmung mit Management und betrieblicher Basis
- Effiziente Lösungen in Produktion und Logistik auf Basis der Erfahrungen aus über 100 erfolgreich realisierten Projekten
- Unsere Planungsbausteine ermöglichen es dem Kunden genau dort Unterstützung anzufordern, wo sie notwendig ist

### PL STANDARD-METHODEN:

- Standardisierte Planungsbausteine
- Professionelles Projektmanagement
- ABC-Analyse
- Funktionsanalyse
- Wertstromanalyse
- Budgeterstellung / Kontrolle
- Bewegungs- / Ablaufanalysen
- Nutzwertanalysetool
- CAD
- Individuelles Coaching
- Morphologische Lösungsschemata und Bewertung



## LOGISTIK- UND MATERIALFLUSSPLANUNG:

- Neustrukturierung und Groblayoutplanung der Produktions- und Logistikabläufe für ein Produktionswerk
- Optimierung der Flächennutzung und des innerbetrieblichen Materialflusses
- Erweiterungsplanung für ein Produktionswerk
- Neustrukturierung innerbetrieblicher Lagerbereiche inkl. Anforderungen an die Lagerverwaltung
- Strukturalternativen für ein neues Logistikzentrum
- Standortbewertung für zukunftsorientierte Potentiale und Wachstumsszenarien
- Anforderungen an die Gebäudeplanung und Abstimmung mit den Architekten
- Unterstützung bei Ausschreibungen und Angebotsvergleichen

## OPTIMIERUNG LOGISTISCHER PROZESSE

- Analyse von Logistikprozessen und Aufzeigen von Optimierungspotentialen (Logistikaudits)
- Erarbeitung von logistischen Sollabläufen
- Wertstromanalyse (VSM – Value Stream Mapping)
- Planung und Reorganisation von Lagerung, Bereitstellung und Kommissionierung
- Bestandsanalyse und Bestandsoptimierung
- Anwendung und Einführung von Lean-Logistik-Methoden
- Arbeitsplatz- und -ablaufoptimierung (5S, Ergonomie...)
- Individuelles Coaching im Bereich Logistik oder Übernahme der Logistikleitung auf Zeit

## STANDARDS & METHODEN:

- Arbeitsfolgen: Funktionelles Layout, Ideallayout, Reallayout
- Funktionsschema
- Lasten / Pflichtenhefte
- Materialflussmatrix
- One-Piece-Flow
- Supermarkt, FIFO, JIT, JIS

## STANDARDS & METHODEN:

- 5 S+S und Ergonomie
- Auditchecklisten
- Lean-Logistik-Methoden
- Prozessablaufanalysen
- Spaghetti-Diagramme
- Supermarkt, FIFO, JIT, JIS
- Zeitenaufnahmen



## SEMINARE UND QUALIFIZIERUNGSPROZESSE

### GENERELLE LEISTUNGEN

- Ein qualifiziertes Trainerteam
- Jedes Training als Standard oder als individuelle kundenspezifische Qualifizierungsmaßnahme
- Zusätzliche Netzwerkpartner, über die wir kompetent weitere Trainings anbieten können
- Zugriff auf zertifizierte/akkreditierte Bildungsträger
- Event-, Incentive- und Teambuilding Organisation als Rahmenprogramm zum Training
- Fachliche Unterstützung der HR-Teams bei der Identifizierung von Qualifizierungsbedarfen
- Integration aller Trainings in die Prozesse der Personalentwicklung

### SEMINARE

Durchführung von Inhouse-Seminaren, Trainings und Coaching zu den Themen:

- Projektmanagement
- Auditorenausbildung intern
- diverse Managementsysteme Q, U, E, A, I
- CoreTools Automotive
- Prozessmanagement
- KVP
- Gruppenarbeit
- Lean6Sigma
- 7 Q-Tools
- 5S Büro und 5S Produktion
- Shopfloor, TPM, SMED

### PL STANDARD-METHODEN:

- Qualifizierungsprogramme  
Qualitäts- und Umweltmanagement
- thinkLean@pl: Greenbeltausbildung
- Kompaktseminare für Vertrieb, Einkauf und Prozessentwickler
- Qualimatrix 4.0
- TrainerNetWork-PL

### STANDARDS & METHODEN:

- ISO 9001, IATF 16949, VDA 6.4, VDA 6.2
- ISO 14001, EMAS, ISO 50001
- ISO 27001
- Interne Auditorenausbildung
- APQP, FMEA, SPC, MSA, PPAP
- VDA-Bände in der jeweils gültigen Fassung
- 5W, Ishikawa, Pareto, 8D
- VSM, Spaghetti
- ISO 19011
- TISAX



## QUALIFIZIERUNGSPROZESSE

- Konzeption, Aufbau, Einführung und Umsetzung von kundenspezifischen, individuellen Qualifizierungsprogrammen zu den Themenbereichen Prozessmanagement, Managementsysteme und Lean6Sigma
- Gestaltung von modularen Qualifizierungsprozessen
- Entwicklung und Umsetzung von Einarbeitungsprogrammen für neue Mitarbeiter
- Einführung von Personalentwicklungsprogrammen für Teamleiter und Gruppenleiter
- Gestaltung von Coaching- und Train-the-Trainer-Prozessen
- Unterstützung bei Förderanträgen
- Zusammenarbeit mit zertifizierten Bildungsträgern, um auf förderfähige Maßnahmen zurückgreifen zu können

## STANDARDS & METHODEN:

- Quali-Programm QM/UM
- Lean@Grass



## FIRMENSITZ

PL Engineering GmbH  
Stahläcker 22  
DE-74223 Flein

phone + 49 7131 701036  
fax + 49 7131 701032

mail [info@pl-hn.de](mailto:info@pl-hn.de)  
web [www.pl-hn.de](http://www.pl-hn.de)

## GESCHÄFTSSTELLE

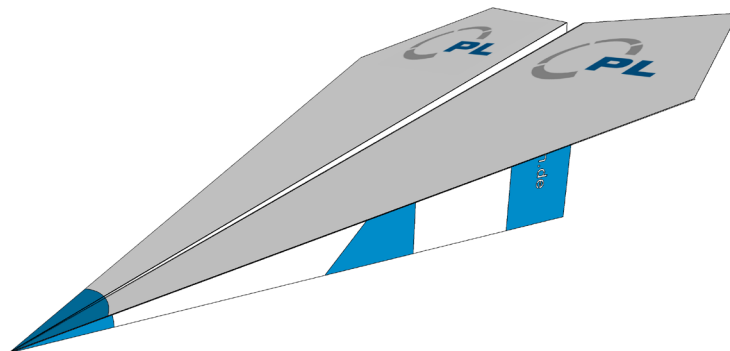
PL Engineering GmbH  
Robert-Bosch-Straße 32  
DE-74081 Heilbronn

phone +49 7131 887406



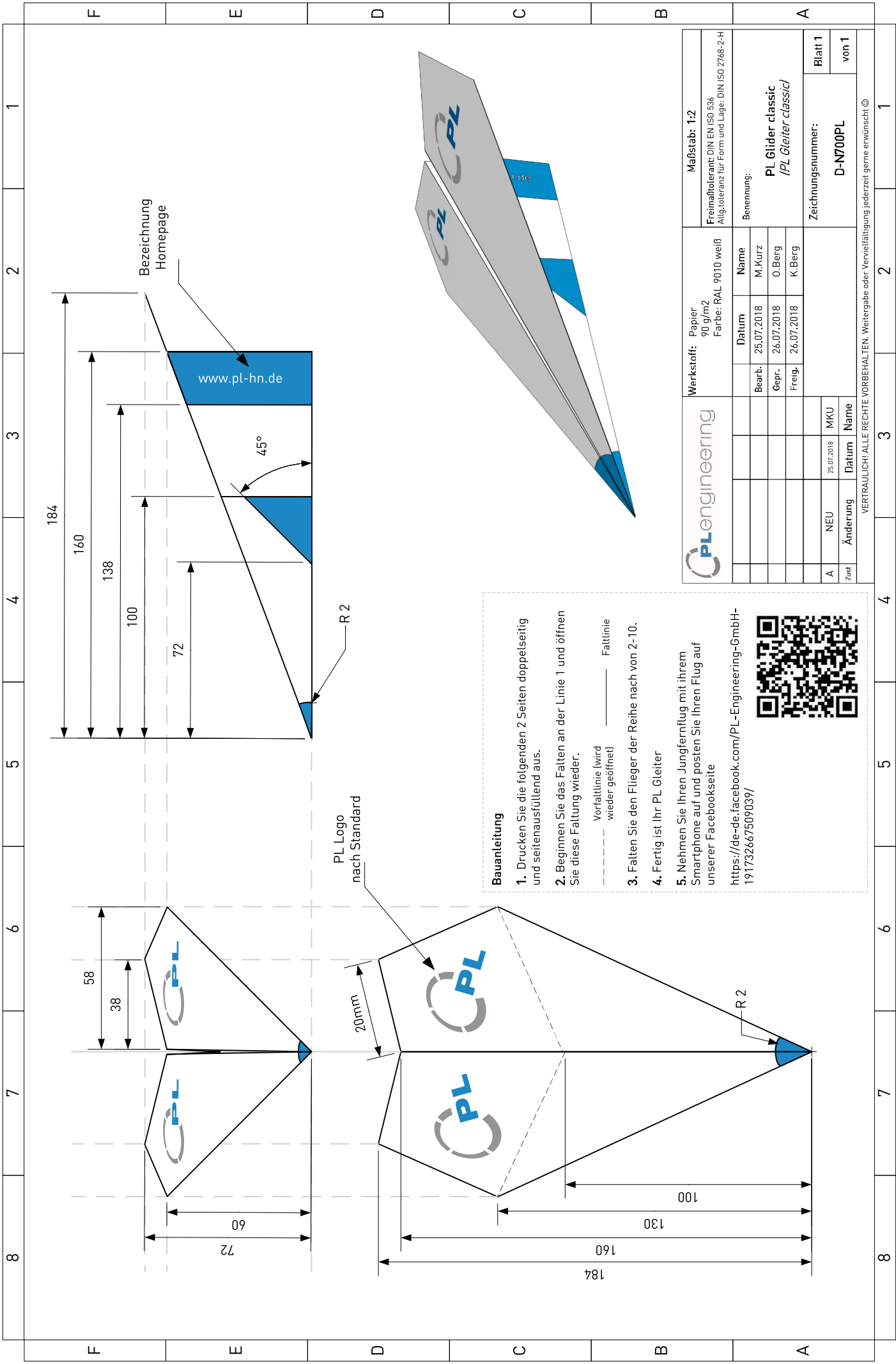


PROZESSGESTALTUNG  
AUS LEIDENSCHAFT.



Verschaffen Sie sich einen Überblick -  
mit uns aus einer anderen Perspektive.

Jetzt eigenen PL Papierflieger basteln!



**Bauanleitung**

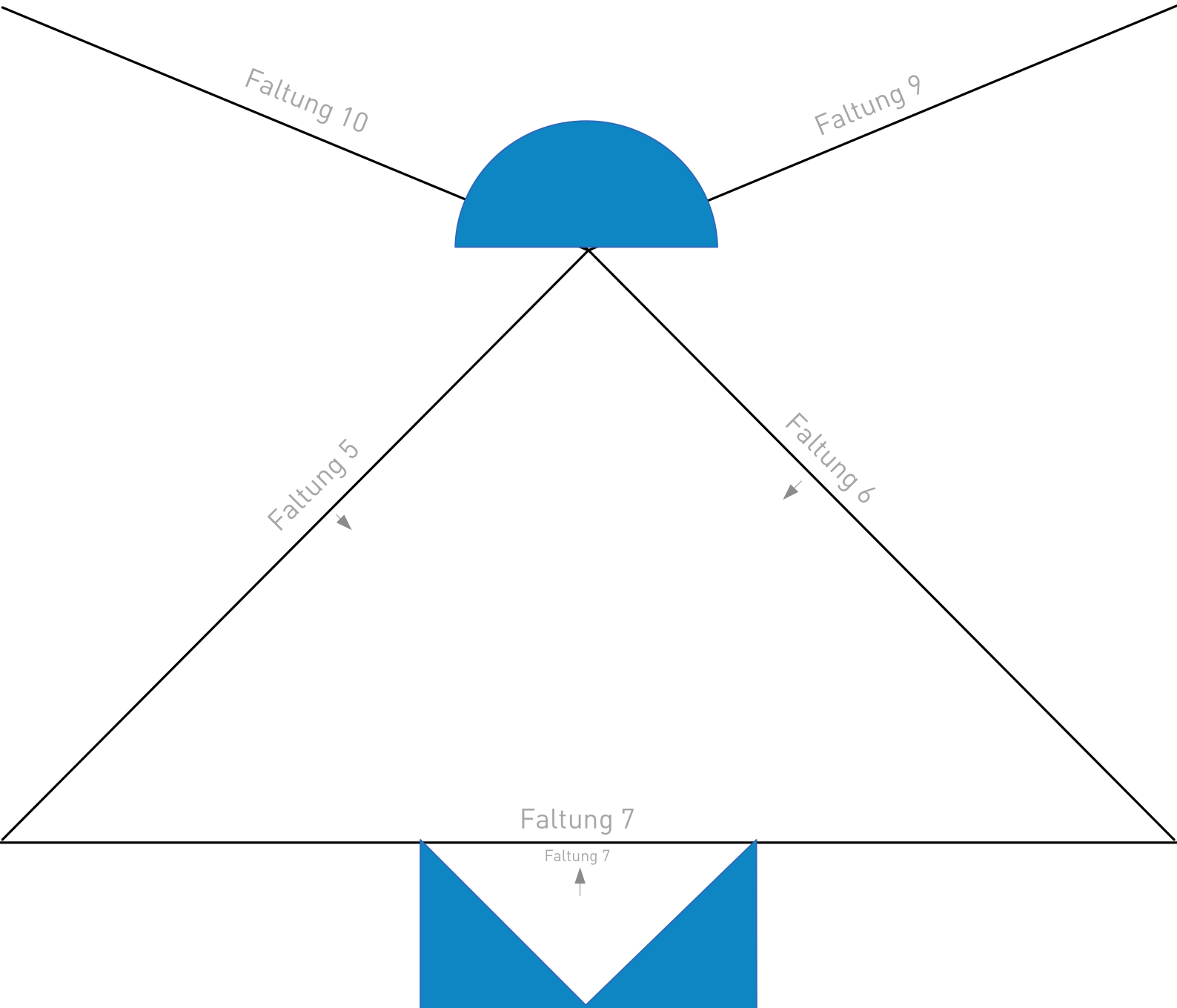
1. Drucken Sie die folgenden 2 Seiten doppelseitig und seitenausfüllend aus.
2. Beginnen Sie das Falten an der Linie 1 und öffnen Sie diese Faltung wieder.
3. Falten Sie den Flieger der Reihe nach von 2-10.
4. Fertig ist Ihr PL Gleiter
5. Nehmen Sie Ihren Jungferflug mit Ihrem Smartphone auf und posten Sie Ihren Flug auf unserer Facebookseite  
<https://de-de.facebook.com/PL-Engineering-GmbH-191732667509039/>

- - - - - Vorfaltlinie (wird wieder geöffnet)  
 ——— Faltlinie



Werkstoff: Papier 90 g/m <sup>2</sup> Farbe: RAL 9010 weiß		Maßstab: 1:2	
Freimaßtoleranz: DIN EN ISO 536 Allg. Toleranz für Form und Lage: DIN ISO 2768-2:HT		Benennung: <b>PL Gleiter classic</b> <i>(PL Gleiter classic)</i>	
Bearb.	25.07.2018	M. Kurz	Blatt 1 von 1
Gepr.	26.07.2018	O. Berg	
Freig.	26.07.2018	K. Berg	
Änderung		Zeichnungsnummer: <b>D-N700PL</b>	
A	NEU	MKU	
7.10.18		Datum	Name

VERTRAULICH! ALLE RECHTE VORBEHALTEN. Weitergabe oder Vervielfältigung jederzeit gerne erwünscht ©



www.pl-hn.de

www.pl-hn.de

Faltung 8

9

10

9

5

Faltung 4

Vorknicken 1

Faltung 2

Faltung 3

