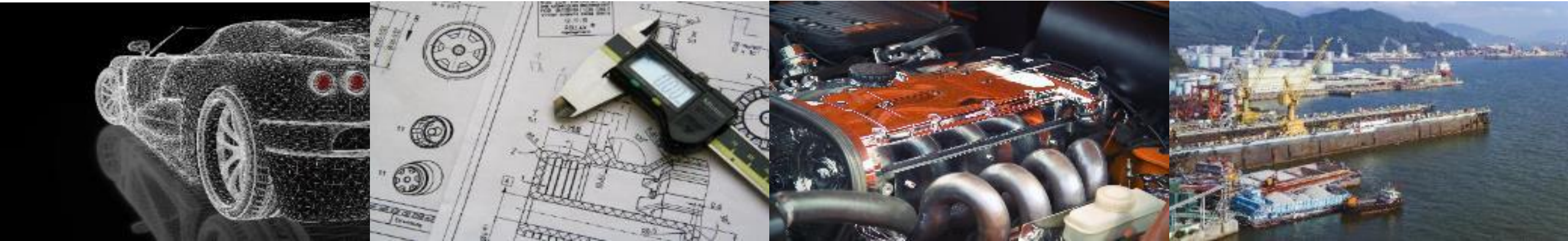




**Emanuel Nieddu**

Professioneller internationaler Cost Engineer / Projektleiter/ Interims Manager/ Launch Manager/ Consultant





„Nichts ist unmöglich:  
Ich begeistere mich  
für Cost Engineer-  
und Restrukturierungs-  
projekte“

## Kompetenzen



Cost Eng.



Einkauf



Verhandlung



Produktion

### Beruflicher Werdegang (Auszug)

- ▶ **EN-Projectmanagement** – Cost & Value Engineering
- ▶ Kerkhoff Cost Engineering GmbH, Senior Consultant Cost & Value Engineering / Einkaufsberatung
- ▶ Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Leiter Application Engineer/ Projektmanager
- ▶ Winkelmann Powertrain Components GmbH + Co. KG, Leiter Produkt- und Projektmanagement, technischer Einkauf

### Herausragende Projekte & Erfahrungen (Auszug)

- Zahlreiche Industrieprojekte in den Bereichen Einkauf und Cost Engineering, beispielsweise...
- ▶ Kosten Senkungsprojekt inkl. Engineering und Re-Design
  - ▶ Restrukturierung eines Technischen Fachbereich
  - ▶ Erfolgreiche Implementierung und Inbetriebnahme mehrerer Produktionslinien im Automotiv Sektor, inkl. Ausschreibungen, Angebots-, Kalkulations-, und Entwicklungsprozess

### Branchenkenntnisse

- ▶ Energieindustrie, Automotive, Maschinenbau, Landmaschinen, Marine off Shore Markt, Medizintechnik

### Aus-/Weiterbildung & Sprachen

- ▶ Studienabschluss: Technischer Betriebswirt (IHK)
- ▶ SAP Certified Application Associate – **Business Process Integration with SAP S/4 HANA 1809**
- ▶ Sprachen: Deutsch (Verhandlungssicher), Englisch (Fließend), Italienisch (Muttersprache)

### Hobbys

- ▶ Rennsportsport, Ausflüge mit Familie

## Windenergie

### Windkraftanlage

**Projekt:** Internationale Kostenanalyse und Kostenpotentialermittlung aller Stahlbauteile der Stahlrohrtower und MST inkl. Podeste, Steigleitern, Fundament T-Flange und Gondelverkleidung (E-Nacelle) mit Stahlkonstruktionen, für Windkraftanlagen. Kostenanalyse aller Kant-, Biege-, Rundwalz-, und Schweißkomponenten aus Stahl und Aluminium inkl. Beschichtung im schweren Maschinenanlagenbau. Kostenanalyse von Maschinenträger, Rotornaben und weiteren Gussbauteilen inkl. mechanischer Bearbeitung.

## Apparatebau Europa

### Wärmepumpe

**Projekt:** Erstellung mehrerer Wettbewerbsanalysen inkl. detaillierter Herstellkostenermittlung von kompletten Wärmepumpen Inkl. hydraulischen Systemen, Pumpen, Schaumstoffmatten, EPP Bauteilen u. Blechen.

## Kerkhoff

### Cost Engineering

### Berater Cost & Value Engineering:

Erstellung von Produktkostenkalkulationen inkl. Identifikation von Kostensenkungspotentialen, Analysieren und bewerten verschiedener Fertigungsprozesse, -verfahren und Produkte in den Bereichen Maschinen-, Anlagenbau, Metallverarbeitende-, Kunststoff- oder Elektroindustrie. Angebotserstellung, Führung von Workshop und Programmschulung.

## Medizinindustrie

### Medizintechnik

**Projekt:** Kostenpotentialanalyse eines komplexen Dialysegerätes. Einkaufspotentialanalyse an diversen Spritzgussteilen, Aludruckgussbauteilen, Linearführungseinheiten sowie Kompressor Motoren. Einsparung 20% bei 5Mio. Einkaufsvolumen.

## Apparatebau Europa

### Lüftungsgeräte

**Projekt:** Kosten-Potentialanalyse eines kompletten Luftwärmetauschers. Untersuchung der Supply Chain. Analyse des Einkaufspotential durch detaillierte Herstellkostenanalyse bei Hydraulischen Systemen, Pumpen, Schaumstoffmatten und EPP Bauteilen.

## Industrielle Edelmetallverwertung

**Projekt:** Konsolidierung von Facility Management (FM) und Instandhaltung (IH) Leistung. Reduzierung von über 1000 Lieferanten auf unter 10 Generalunternehmen. Vorbereitung der Anlagenlisten für TGM/IGM und Instandhaltung. Ausschreibung und Vergabe des Wartung/ Inspektion Umfang FM EK - Volumen > 30Mio

## Kühltransportlogistik

**Projekt:** Konsolidierung von Facility Management (FM). Reduzierung von über 1000 Lieferanten auf unter 10 Generalunternehmen. Vorbereitung der Anlagenlisten für TGM/IGM. Ausschreibung und Vergabe des Wartung/ Inspektion Umfang > FM Einkaufsvolumen > 15Mio.

## Freiberufliche Expertise



### Cost Engineering & Analyse:

Spezialisiert auf eine tiefgreifende Kostenanalyse und Wertgestaltung (Cost & Value Engineering) mit dem Ziel der Kostenoptimierung und Wertsteigerung. Durchführung von detaillierten Kostenbewertungen und Analysen für verbesserte Finanzstrategien.

### Projektmanagement & Interim Management:

Erprobte Führungskompetenz als Projektleiter und Interimsmanager, umfassende Erfahrung in der Leitung komplexer Projekte und Unternehmensprozesse. Einsatz von bewährten Projektmanagement-Methoden zur Sicherstellung termingerechter und kosteneffizienter Projektabwicklung.

### Einkaufsberatung:

Beratung im strategischen Einkauf, inklusive Lieferantenauswahl und -bewertung.  
Umsetzung von Einkaufsstrategien, die eine hohe Lieferqualität und Kosteneffizienz gewährleisten.



## Branchenspezifische Projekterfahrung

### Windkraftindustrie & Apparatebau:

Erfolgreiche Projekte in der Windkraftindustrie und im Apparatebau, einschließlich Heizungs- und Lüftungstechnik.  
Fachwissen im Bereich der erneuerbaren Energien und der Herstellung von Geräten und Komponenten für Umwelttechnologien.

### Medizintechnik:

Einsatz spezialisierter Kenntnisse im Cost Engineering zur Optimierung von Produktionsprozessen und Kosteneffizienz in der Medizintechnik.

### Facility Management & Indirektes Beschaffungswesen:

Beratung zur Konsolidierung von Facility-Management-Prozessen.  
Kompetenzen in der Optimierung von indirekten Beschaffungsstrategien, um betriebliche Effizienz und Kostensenkungen zu erzielen.



2018 -



**Freiberuflich - Cost Engineer, Cost Analyst, Cost & Value Engineering, Projektmanagement / Interim Manager, Einkaufsberatung**

Ich bin Experte für Cost & Value Engineering, Projektmanagement und technischen Einkauf, zuletzt Windkraftenergie und Apparatebau. Fokussiert auf Target Costing, Should Costing, Cost Analysis sowie Projektmanagement und Einkaufsberatung. Mein umfassendes Wissen und meine Erfahrung erstrecken sich über verschiedene Industrien, einschließlich Windkraftenergie, Automotive, Maschinenbau und Medizintechnik. Kompetenzen in der Implementierung von Produktionslinien, Kostenreduktion, Engineering und Produkteinkauf.

2015 - 2018



**Teamleiter im CPS (Complete Piping System)**

Teamleiter Application Engineer/ Projektleiter  
Parker Hannifin HPCE - Bielefeld/Augustdorf

- Verrohrungskonzepte zur hydraulischen Versorgung von Anlagen auf Bohrinseln, Hebebrücken, Kräne sowie Hydraulische Schrottpressen, Tiefziehpressen, Aluminium Druckgussfertigungsmaschinen
- 3D Laser Scan - Maschinenkopf/ Verrohrung einer VW Warmumformmaschine zur Digitalisierung
  - Retrofit/neu Verrohrung einer VW Fertigungsstraße „Motorhauben“
  - Hydraulische Verrohrung einer VW-Schrottpresse „Wolfsburg“
  - Planung zur Verrohrung „IDRA“ Druckgussmaschinen - Aluminium
  - Design und Fertigung zur neuen Verrohrung bei Schmitz Cargobull LKW Shaker Prüfstand
  - Hydraulische Versorgung bei Traktoren, Feldhäcksler, Mähdrescher (John Deere)

2010 - 2015

2006 - 2015



**Leiter Produkt- und Projektmanagement Rohrsysteme / Projektleiter Rohrsysteme  
Projektierung von Kraftstoffverteiler- und Rohrsysteme im Motorraum**

Projektleiter Rohrsysteme  
Winkelmann Automotive - Ahlen (Westfalen)

- Entwicklung und Projektierung von Kraftstoffverteilersysteme und Rohrleitungen für sämtliche OEM's aus der Automobilindustrie. Ausarbeitung von der Anfrage bis zur Serienreifen Übergabe nach Automobilstandard.
- BMW - Einspritzsystem - für ein turbogeladenen Reihensechszylindermotor (N55) – 3er, 5er, 6er, 7er
  - - für ein V8 Motor (N63TÜ) – X3, 7er,
  - - für ein V12 Motor (N74TÜ) - 7er, Rolls Royce
  - - Verteilerrohr - für ein V8 Saugmotor (S65) Motorsport M3
  - Daimler - Kraftstoff-Verteilerrohr für 3 Zylinder und 4 Zylinder Motoren
  - Ford - Kraftstoff-Verteilerrohr für Fox 3 Zylinder / Sigma 4 Zylinder Motoren
  - VW - Kraftstoff-Verteilerrohr für TFSI – 3 Zylinder und 4 Zylinder Motoren
  - Porsche - Kraftstoff-Verteilerrohr für Porsche GT3 / Porsche Boxer
  - Bosch - Kraftstoff-Verteilerrohr für diverse OEM's als Tier 2
  - Continental - Kraftstoff-Verteilerrohr für diverse OEM's als Tier 2

2005 - 2005

**Projektierung von Entstaubungsanlagen**

Technischer Vertrieb/ Projektmanagement  
Ing. Büro Michels GmbH, Velbert



- Vertretung von Keller Lufttechnik (Entstaubungsanlagen)
- Angebotserstellung, Projektbearbeitung, Projekt-/ Angebotsverfolgung
- Kundenbetreuung, Bearbeitung von Kundenanfragen bis hin zur Auftragsabwicklung

2002 - 2005

**Projektierung von Servolenkungszyylinderrohren**

Projektleiter / Produkt- und Projektmanagement  
SchmitterSysCo GmbH - Drensteinfurt (Westfalen)



- Neu Entwicklung Stahlintegralgehäuse für Lenkgetriebe – Eingesetzt erstmalig im Ford Mondeo
- Lenksäulenrohre
- Rohre für Kardanwellen

1998 - 2002

**Konstruktion von Werkzeugen**

Konstrukteur  
Winkelmann Palsis Motortechnik - Ahlen (Westfalen)



- Konstruktion von Spritzpräge- und Spritzgusswerkzeugen für PVS Riemenscheiben und Zahnscheiben aus Kunststoff (Duroplast)
- Konstruktion im Bereich der Blechumformung
- Entwicklung von Kunststoffriemenscheiben für Klimakompressoren

1993 - 1997

**Technischer Zeichner und Ausbildungsbetreuer**

Technischer Zeichner  
Winkelmann Palsis Motortechnik - Ahlen (Westfalen)



- Technischer Zeichner und Ausbildungsbetreuer von technischen Zeichner/in
- Organisation des Zeichnungsverteilungsdienstes und Ausbildung



## Emanuele Nieddu

Adresse: Vor dem Walburgertor 8  
59494 Soest

### Kontaktdaten:

☎: +49 2921 55 97 821  
📠: +49 2921 55 97 819  
📱: +49 170 38 49 828  
✉: enieddu@en-projectmanagement.com  
🌐: www.en-projectmanagement.com

