

## 2021

- Fit für die Zukunft – Strategieentwicklung für ein mittelständisches Familienunternehmen
- Sales Order Backlog und dessen Kennzahlen zur Unternehmenssteuerung - Erarbeitung eines Modells zur Analyse des Auftragsbestands
- Optimierung der Prozesse und der systemtechnischen Anforderungen bezüglich der Ermittlung und Angabe des Warenursprunges und der Präferenz von Artikeln
- Modellierung des Energiebezugs und -verbrauchs für München unter Berücksichtigung der ökologischen und ökonomischen Nutzung der Sektorenkopplungstechniken
- Gestaltung und Anwendung eines Kennzahlensystems für ein präventives Risikomanagement in der Beschaffung
- Entwicklung eines Strategiekonzepts für einen reichweitenoptimierten Einsatz der Elektrobussflotte bis 2030 bei den Stadtwerken München
- Der Einfluss von digitalem Direct Sales auf den Automobilvertrieb - Eine Strategie für Premiumhersteller
- Analysis of the market potential and the associated development of a tailor-made strategy for the gas analytic system
- Wettbewerbsanalyse und Strategieentwicklung im Sonderbau für Flurförderzeuge

## 2020

- Eine Handlungsempfehlung für die Markteinführungsstrategie eines innovativen Carbon-Prothesen-Federfußes innerhalb der deutschen Medizinbranche
- Anforderungen im Karosseriebau – Vergleich relevanter Anforderungen an Karosseriebereiche mithilfe eines automatisierten Bewertungssystems im Hinblick auf die Industrialisierung von Additive Manufacturing
- Inwieweit strukturieren boomende Video on Demand Plattformen den Fernsehmarkt in Deutschland um? Eine Markt- und Trendanalyse
- Erstellung einer Geschäftsentwicklungshandlungsempfehlung für die Inter-nationalisierung des Produktportfolios von Schnellladesystemen für die Nutzfahrzeug-Elektromobilität
- Intrinsische Motivation: Schlüssel zum persönlichen & unternehmerischen Erfolg
- 3D-Druck im Produktionsverbundhandel – Entwicklung eines neuen Geschäftsmodells mithilfe des Business Model Canvas
- Strategische Unternehmensziele: Eine Analyse im Kontext verschiedener Anspruchsgruppen
- Interkulturelle Unterschiede im Arbeitsleben zwischen Deutschland und Indien und die Auswirkungen auf Projektmanagement
- Analyse des Variantenmanagements im Hochvoltspeicher am Beispiel der Zellmodule
- Management der Cyber-Security bei Lieferanten am Beispiel der Automobilindustrie
- Die Stellplatzpflicht im Wandel der Digitalisierung - Kritische Betrachtung der Stellplatzverordnungen in Deutschland in Zeiten des Mobilitätsumbruchs
- Innovation Positioning: Eine neue Vorgehensweise bei der Visualisierung von Innovations-Strategien und deren Ausrichtung auf Wachstum
- Erarbeitung eines Strategieprogramms für das Unternehmen Classpro
- Post-Investment Beziehung zwischen Start-Up Unternehmen und Corporate Venture Capital Einheiten

## 2019

- Marktanalyse zur Elektrifizierung des Antriebes in der Automobilbranche - Entwicklung des Elektromobilitätsmarktes im Light-Vehicle Bereich und die Auswirkungen
- Strategische Optimierungsansätze durch Benchmarking zur Steigerung der wirtschaftlichen Eigenständigkeit der Bayerischen Staatsoper
- Analyse des Potenzials einer QR-Code Payment-Lösung für den stationären deutschen Einzelhandel am Beispiel von VIMpay
- Agile Methode zur Industrie 4.0 unterstützten Erstellung individueller Data Analytics Reports am Beispiel der automobilen Endmontage
- Entwicklung eines Handlungsrahmens für die Befähigung eines Produktdatenmanagements zur Abbildung von Künstlicher Intelligenz am Beispiel der Automobilindustrie
- Entwicklung, Programmierung und Implementierung von IT-gestützten Methoden zur automatisierten Erstellung einer Wettbewerbsanalyse und eines Media-Reports
- Development of a Porsche Infotainment Platform Strategy
- Konzept und Maßnahmen zur Verbesserung der Kundenzufriedenheit durch Anwenderschulung
- Leitfaden zur Etablierung eines generischen Projektportfoliomanagementprozesses
- Macroeconomic Investigation of Global Security Radio Frequency Products and Cybersecurity Business
- Business Development Strategy for an Engineering Service Provider to enhance its participation in the Automotive Market
- Perspektiven durch Industrie 4.0 – Eine Analyse potenzieller Geschäftsmodelle im Bereich „Kundenservice“ der Hörmann Logistik

## 2018

- Entwicklung eines Abfrage- und Analysetools für Produktsegmente und deren Zielmärkte zur Bestimmung ihrer aktuellen Produktlebenszyklusphase
- Bewertung von Stakeholdern und technischen Notwendigkeiten für Signal Phase and Timing: Ein Geschäftsmodell für Anwendungsfälle im Umfeld Car2Infrastructure
- Development and implementation of an IT service continuity management blueprint for a market leader in finance and insurance
- Horticultural Lighting - Chancen und Risiken eines Markteintritts im Bereich Wachstumsbeleuchtung unter den strategischen Gesichtspunkten eines B2B-Mietkonzepts
- Digitalisierung in der Gastronomie – Erarbeitung eines neues Geschäftsfeldes
- Optimization of Innovation Process between Startups and the BMW Group. Handbook for the BMW Startup Garage
- Entwicklung einer Produktstrategie zur Technologie-Lokalisierung in China und Implementierung in die Vertriebsorganisation
- Business Case – Applications for Automated Immunoanalyzers in the Biopharmaceutical Industry
- Erstellung eines Handbuchs mit dazugehöriger Beschreibung eines Prozessmodells in der Fabrikplanung am Beispiel eines produzierenden Unternehmens in der Agrartechnik
- Erarbeitung eines adaptierbaren Prozesses zum optimierten Umgang mit veralteten Produkten im Maschinenbau auf Basis einer Analyse
- Auswirkungen der Digitalisierung in der Automobilindustrie auf das Geschäftsmodell von IAV

## 2017

- Entwicklung der Methodik und des zugehörigen Prozesses zur Berücksichtigung eines idealisierten Vorschlagswerks für Gleichteile im Produktentstehungsprozess von Fahrzeugprojekten
- Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen zur Optimierung und Steuerung der Variantenvielfalt des Hochvoltheizers

## 2016

- Gestaltung und Implementierung eines Ideenmanagements am Beispiel
- Strategieentwicklung für Dieselmotoren - Entwicklung einer Strategie bis 2020 für den Geschäftsbereich Dieselmotoren
- Durchführung einer Marktanalyse und Betrachtung der Marktentwicklung zur Umsetzung eines B2B-Portals im Bereich Additive Manufacturing
- Digitalization in the automotive industry and its effect on traditional suppliers
- Entwicklung eines Kalkulationstools zur Kosten- und Preisfindung eines modularen Baukastensystems
- Entwicklung einer Geschäftsfeldstrategie und Handlungsableitungen zur Ausrichtung der Produktgruppe Militärische Ausbildungsgeräte
- Konzept zur Anpassung und Optimierung des Abfallmanagements am Standort München bis zum Jahr 2020
- Strategische Produktplanung im Maschinen- und Anlagenbau am Beispiel
- Konzeptionierung von Handlungsempfehlungen für ein erfolgreiches Change Management in der Post Merger Integration - Eine empirische Studie

## 2015

- Entwicklung einer standardisierten Methodik zur einheitlichen Betrachtung und Bewertung neuer Technologien sowie deren Überprüfung auf aktuelle Anwendbarkeit
- Internal Benchmark of two divisions after a successful integration of a company
- Normstrategieentwicklung für ein metallverarbeitendes Unternehmen anhand einer Umwelt-, Branchen- und Unternehmensanalyse
- The Next Level of Connectivity – Identification of Cross-Selling Opportunities for Existing Semiconductors in the Automotive Infotainment Semiconductor Market
- Automobilbranche im Umbruch - Analyse der strategischen Ausrichtung von Kernkompetenzen im Zeitalter zunehmender Digitalisierung
- Kritische Betrachtung, Vervollständigung und Operationalisierung einer Geschäftsbereichsstrategie
- Analyse des Wandels ziviler Triebwerkshersteller von System- zu Leistungsanbietern und Betrachtung der Auswirkungen auf den Triebwerksmarkt
- Erstellung einer Online-Plattform zur Planung und Vertrieb von Photovoltaikanlagen und anderen Erneuerbare Energie-Systemen
- Marktpotentialanalyse als Entscheidungsgrundlage für oder gegen einen Einstieg in das Segment der kostengünstigen Schleifringe

## 2014

- Eine empirische Arbeit zur Identifikation von Wechselwirkungen zwischen Produkteigenschaften in der Strategiephase bei Fahrzeugprojekten
- Entwicklung eines globalen Kompetenzmodells für Service-Techniker als Grundlage für die Einführung eines lernorientierten Kompetenzmanagements im Kundendienst

## 2013

- Erfolgsfaktoren im Solution Selling – Entwicklung und Anwendung einer Messmethode zur Solution-Selling-Fähigkeit
- Einführung einer Balanced Scorecard für ein Ingenieurbüro am Beispiel OmniCert
- Lokalisation und Selektion potentieller Wachstumsfelder für den Geschäftsbereich Medizin
- Energiemonitoring - Mögliche zukünftige Ausrichtung von Hausgeräten im Zuge der Energiewende in Deutschland
- Veränderung des Europäischen Marktes für nach vorne gerichtete Fahrerassistenzsysteme in Folge neuer Euro NCAP Bewertung
- Optimierung des Kommunikationsmanagements und Informationsflusses bei internationalen Projekten unter Verwendung neuer Medien
- Entwicklung einer Portfolio-Strategie für Leichtmetallräder im Aftersalesgeschäft
- Automobilmarktanalyse der Russischen Föderationen mit einer Beobachtung der russischen Automobilkäufer im Bezug zur Wahrnehmung der Marke
- Markt Betrachtung und Vertriebsmodelle für die innovative PLM-Prozesskette CAD/CAM/CNC
- Marketinganalyse, Zielbildung und Entwicklung einer Strategie für das westeuropäische Prophylaxe-Business
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zur Wiederverwendung von Chromatographiegelen in der Wirkstoffproduktion für klinische Prüfmuster

## 2012

- Future Trends and Innovative Business Models for Microgrids
- Segmentierung und kundenorientierte Vertriebssteuerung im B2B-Geschäft am Beispiel des Nutzfahrzeugherstellers
- Projektportfolio-Management – Entwicklung und Erprobung maßgebender Analysemethoden
- Abgabe einer Handlungsempfehlung zum Aufbau eines Strategiecontrollings unter Berücksichtigung operativer Aktionen am Beispiel des Projekts Pro 2015
- Recycling von textilen Kohlenstofffasern und deren wirtschaftlicher Einsatz in der Automobilindustrie
- Bewertung und Optimierung bestehender Nachmarktlösungen für das Produkt Electronic Air Control unter Berücksichtigung des technologischen Wandels im Bereich der Luftaufbereitung und -konditionierung
- Marketing Plan – Strategische Analyse, strategische Zielsetzungen und operative Maßnahmen für den Vertrieb von Starrachsen und Einzelkomponenten in Europa
- Ganzheitliche Betrachtung und Bewertung des Qualitätsmanagements zur strategischen Ausrichtung von Unternehmen – Eine Untersuchung über die Branchen Automotive OEM, Zulieferer sowie Maschinen- und Anlagenbau
- Deployment support mechanisms for hydrogen powered fuel cell material handling vehicles on European, national and regional level
- Erarbeitung einer Methodik zur Berechnung der Effizienz im automobilen Entwicklungsbereich
- Analyse der Auswirkungen von Klimawandel und Energiewende auf die Energiestrategie und daraus abgeleitete Handlungsempfehlungen
- Strategische Analyse des Geschäftsbereiches Medizin der Firma Schleifring
- Freiraum für Führung schaffen – Möglichkeiten zur Unterstützung von Führungskräften am Beispiel Hoerbiger

## 2011

- Pricing – Correlation between Yield and Rate
- Einführung von Design Guides und Design Issue Reports in der Konstruktionsabteilung eines Großdieselmotorenherstellers
- Optimierung des Angebotsprozesses zur Planung flexibler Fertigungslinien
- Implementation of a monitoring tool for analysing online traffic data to identify competitors' high-value segment in the web and to recommend strategic actions using the example of Lufthansa German Airlines and its competitors in the British Market
- Strategie Internationaler Projekteinkauf: Ableitung eines Konzeptes für den internationalen Projekteinkauf auf Basis der strategischen Ausrichtung/Positionierung eines Unternehmens aus dem Maschinenbaubereich
- Entwicklung eines Marktmodells im Wandel von traditionellen Leuchtmitteltechnologien hin zu Solid State Lighting
- Lieferantenmanagement in einem Mittelstandsunternehmen der Kraftfahrzeugindustrie – Herausforderungen und Optimierungen im internationalen Umfeld
- Entwicklung eines Konzeptes für ein durchgängiges Finanzkennzahlensystem bei einer Brauerei *Gruppe*
- Projektkosten im Oberbauprogramm der DB Netz AG – Entwicklung und Prognose
- Bewertung einer schwellobetriebfähigen Wasserkraftwerkskette mit Jahresspeicher
- Die Bedeutung der Personalkostenplanung in der aktuellen wirtschaftlichen Situation
- Beteiligungscontrolling in einem Joint Venture der Automobilindustrie – Analyse und Optimierung des Bewertungsprozesses von Projekten und Ableitung von Maßnahmen
- Entwicklung eines Excel-Tools zum Kosten-Monitoring im Bereich Projektierung von Erzeugungsanlagen
- Analysis and optimization of the management accounting processes using the example of the Mega City Vehicle project
- Strategische Implikationen der Antriebselektrifizierung für das Aftersales-Geschäft der deutschen Automobilindustrie – OEM-Perspektive

## 2010

- Development of a target market selection method for an ultrafiltration start-up
- Beschaffungsstrategie und Lieferantenauswahl für komplexe Komponenten in der Automobilindustrie – Entwicklung und Anwendung eines Bewertungstools zur Unterstützung bei der Lieferantenauswahl
- Entscheidungen in internationalen Unternehmenskooperationen – Eine Analyse der Kooperationsstrategie im Hinblick auf die Zielerreichung bei Hilti
- Kundenwahrnehmung der Auto Start Stopp Funktion in Personenkraftwagen auf Basis einer technischen Funktionsanalyse
- Strategische Produktplanung im Maschinen- und Anlagenbau am Beispiel von Ruderpropellerantriebssystemen – Marktanalyse und Strategieempfehlung
- Konzeption eines Balanced-Scorecard-basierten Wettbewerbsinformationssystems am Beispiel eines Nutzfahrzeugherstellers
- Vertikale Kooperationen in der deutschen Automobilzulieferindustrie
- Entwicklung und Anwendung der Prozessstruktur für die Karosserieentwicklung
- Prozessorientierte Organisationsgestaltung für Serviceunternehmen am Fallbeispiel
- Optimization within Shared Service Centers - Design and implementation of an integrated approach to reduce transaction cost and increase internal income generation
- Entwicklung strategischer Optionen für deutsche Hersteller von Verpackungsmaschinen der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Erarbeitung von Ansätzen zur Optimierung des Projektstundenanteils in einem Planungsbüro

## 2009

- Potentiale von Open Innovation – Analyse, Integration und Bewertung einer offenen Kommunikations- und Innovationsstruktur
- Development of a new marketing strategy for an innovative liver assist device
- Neukundenakquise – Strategische Managementempfehlung anhand der Potentialeinschätzung geeigneter Szenarien zum Einstieg eines automobilen Zulieferers
- Markterschließung des indischen Automobilfinanzierungsmarktes – Erarbeitung einer Marktbearbeitungsstrategie
- Appraisal of mobile TV business models from a German mobile operator perspective

## 2008

- Potenziale von Mass Customization in der Sportartikelindustrie – Entwicklung eines Geschäftsmodells am Beispiel des Fußball-Sponsorings
- Nutzung hydrothermalen Geothermie im bayerischen Molassebecken – ökonomische und ökologische Analyse
- Erstellung eines Konzepts für das Innovationscontrolling zur Projektfortschrittsbetrachtung in der Vorentwicklung produzierender Technologieunternehmen

## 2007

- Die CO<sub>2</sub>-Emissionsdiskussion und die resultierende Kommunikation der deutschen Premium-Automobilhersteller – Hintergrund, Analyse und Handlungsempfehlungen
- Inhaltliche und zeitliche Anforderungen an Designmodelle in der frühen Phase der Automobilentwicklung aus Sicht der Ziel gebenden Strategiestelle
- Barrieren in frühen Unternehmensphasen und Möglichkeiten zu ihrer Überwindung
- Analyse des Veränderungsbedarfs der Steuerungskompetenz für Fremdleistung in der Automobilentwicklung

## 2006

- Markteinschätzung innovativer textilintegrierter Produkte und Lösungen – Wearable Technologies als Brückenschlag zwischen Mode und Technologie
- Business Case – Base & Heavy Maintenance of the Airbus A320 Family
- Untersuchung der Forderung der Hersteller nach Exklusivität anhand der Gruppenfreistellungsverordnung 1400/2002
- Strategische Planung der Produktprogrammstruktur – Straffung des 4-Takt Motorenportfolios am Beispiel MAN
- Bewertungsmethodik zur Steuerung von Eigen- bzw. Fremdleistungsentscheidungen im Entwicklungsbereich eines Automobilherstellers
- Competitive Intelligence - Ein Vergleich statischer und dynamischer Methoden der Wettbewerbsanalyse und ihre Einsatzpotenziale am Beispiel Siemens
- Aufbau eines integrierten Kontaktmanagementprozesses inklusive des Kampagnenmanagements am Beispiel BMW Bank
- Ableitung von Geschäftsmodellen zur Risikominimierung entlang der Wertschöpfungskette am Beispiel BMW Group

## 2005

- Marktorientiertes Timing bei der Einführung neuer Produktgenerationen – eine Untersuchung am Beispiel schnurloser Telekommunikationsendgeräte