



Das Leistungsportfolio der CME Projekt GmbH



Projektliste der CME Projekt GmbH (2012 – 2021)

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung / Leistungsumfang
Energietechnik, Übertragungs- Netzbetreiber (Netzleitzentrale)	03/2018-04/2019	50Hertz Transmission GmbH (Berlin, D)	Operativer Projektleiter für das „ TCC2020 IT-Projekt “ zur Erneuerung der teils 20 Jahre alten Technik im Transmission Control Centre (TCC), dem Reserve Control Centre (RCC) und den sechs technischen Überwachungsplätzen der Regionalzentren mit einem Netzleitsystem eines namhaften Lieferanten <ul style="list-style-type: none"> • Berichtswesen zum Projektsponsor und Moderation des Lenkungskeises • Austerung der 8 internen Teilprojekte und des Projektbüros • Kommunikation zur Gesamtprojektleitung des Auftragnehmers • Umsetzung und Verbesserung des strategischen Projektmanagements
	03/2019-07/2021		Gesamtprojektleiter MCCS-Retrofit Die veränderte Zielstellung an das „ MCCS IT-Projekt “ wurde durch die einvernehmliche Beendigung des TCC202-Projektes initiiert und bestand zunächst darin, den Bestand der Netzleitsysteme durch Retrofit sicherzustellen. Damit wurde die Voraussetzung zur Gestaltung der Zielarchitektur für ein modernes Modulares Control Center System (MCCS) geschaffen. <ul style="list-style-type: none"> • Projektentwicklung im Sinne Anforderungs-Management • Austerung von 3 Retrofit-Teilprojekten • Mitwirkung im Vertrags-, Mängel- und Claim-Management für 7 Beschaffungsprojekte • Erstellung eines internen und externen Projektmanagementhandbuch • Koordinierung der Erstellung eines Schnittstellen- und Schulungskonzeptes

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung / Leistungsumfang
Energietechnik, Wärmeerzeugungsanlage	12/2017-10/2018	Caliqua AG (Basel, CH); für die Schweizer Zucker AG; (Aarberg, CH)	Berater für Prozessoptimierung des mittelständischen Anlagenbauers: <ul style="list-style-type: none"> • Organisatorische Strukturierung des Projektes: Projektstrukturplan, Qualitätsmanagementplan, Dokumentenmanagement • Sicherheitsüberprüfungsverfahren einschl. Prozess zur Führung PAAG/HAZOP • Verfahrenstechnik
Energietechnik, Wärmeerzeugungsanlage	06/2017-10/2018	Caliqua AG (Basel, CH); für den Energieversorger und Fernwärmenetz- Betreiber Vattenfall GmbH (Berlin, D)	Beratung und Prozessoptimierung beim mittelständischen Anlagenbauers, Engineering-Management und Sicherheitsmanagement im Rahmen der Errichtung einer Power to Heat Anlage (Elektroden-Heißwassererzeuger - 120 MWth) am Standort ReuterWest Berlin; Die Power to Heat Erzeuger sind parallel zu der bestehenden Wärmeauskopplung aus den Blöcken D und E des Kraftwerkes geschalten.
Energietechnik, Krananlagenbau	12/2016-11/2017	Hans Künz GmbH (Hard, Österreich); für den Energieversorger DB – Energie GmbH Deutschland (Frankfurt/M)	Sicherheitstechnische Beratungsleistungen <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines Nachweises zur Gewährleistung gleicher bzw. ausreichender „Funktionaler Sicherheit“ für die modernisierte Wehrsteuerung der Talsperre Kibling, (Bahnkraftwerk Bad Reichenhall) • Sicherheitsmanagement im Teilprojekt Kransicherung für Schwungeinfahrt im Containerterminal Lehrte; Mega-Hub Projekt der DB Netze AG
Energietechnik, Wärmeerzeugungsanlage	05/2017-09/2017	Caliqua AG (Basel, CH); für den Papierhersteller Schoeller Technocell GmbH & Co.KG (Penig, D)	Beratungs- & Management – Leistungen im Zusammenhang einer Kesselreparatur infolge Flammrohrschaden in der Papierfabrik Penig; Moderation zwischen den Stakeholdern, Anlagenbezogene Gefährdungsbeurteilung
Schienenfahrzeug- technik	12/2016-04/2017	CIDEON Engineering GmbH & Co. KG (Bautzen, D) für den Betreiber NETINERA Deutschland GmbH	Sicherheitstechnische Beratungsleistungen im Rahmen der Erstellung einer Brandrisiko- und Konsequenz-Analyse (BRA) zum Umbau eines Reisezugwagens

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung / Leistungsumfang
Energietechnik, Wärmeerzeugungsanlage	10/2016-05/2017 03/2018-06/2019	Zauner Anlagentechnik GmbH (Wels, Österreich) für den Betreiber Vattenfall (Berlin)	Beratungsleistungen zur mitwirkenden Umsetzung von Sicherheits- und Zuverlässigkeitsuntersuchung für <ul style="list-style-type: none"> die Interim-Kesselanlage im HW Wilmersdorf (Schwerpunkt: RAM – Analyse mit FMECA und FTA) das Heizwerk Treptow (Schwerpunkt PAAG/HAZOP- und RAM-Analyse)
Energietechnik, Übertragungs- Netzbetreiber (offshore)	06/2016-07/2016	Siemens AG – Energy Sector, Division EM TS LTS GA TP; Erlangen	Unterstützende Beratungsleistung bei der Pflichtenhefterstellung für das DolWin6-Projekt mit Schwerpunkt RAM auf Basis des TenneT Lastenheftes. Durch CME wurde die Anforderung nach RCM-Analyse und Lebensdaueranalyse innerhalb eines EPCC-Projektes bewertet und entsprechende Prozessvorschläge für eine Projektrealisierung ausgearbeitet.
Schienenfahrzeug- technik	02/2016-03/2016	CIDEON Engineering GmbH & Co. KG, Chemnitz, für den Betreiber „Die Länderbahn – Regental Fahrzeugwerkstätten GmbH“	Begleitend mit der Nachrüstung von Temperaturabsenkungsanlagen in bestehenden Dieselleichttriebwagen RVT für BR654 musste eine Brandrisiko- und Konsequenz-Analyse erstellt werden, die als Grundlage zur brandschutztechnischen TÜV-Beurteilung für umzubauende Eisenbahn-Fahrzeuge Anwendung fand.
Schienenfahrzeug- technik	12/2015– 02/2016	BGM GmbH, Meißenheim	Im Rahmen des Sicherheitsnachweises für die Betriebsgenehmigung / Produkthaftung wurde für das Materialförder- / Silofahrzeug „MT 100“ eine Brandrisikobewertung und Brandauswirkungsanalyse erstellt.
Schienenfahrzeug- und Nutzfahrzeug- technik	06/2015 - 01/2016	SRT Schörling Rail Tech GmbH, Sehnde	Über sicherheitstechnische Beratungsleistungen wurde der Kunde im Zulassungsprozess eines Zweibege – Nutzfahrzeugs als Schienenreiniger für den Einsatz in den Betriebsanlagen der „Wiener Linien“ unterstützt. Im Projekt wurden Brandrisikoanalysen in Anlehnung an FMEA- Prinzipien erstellt.

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung / Leistungsumfang
Energietechnik, Übertragungs- Netzbetreiber (offshore)	08/2014 – 01/2016	TenneT TSO GmbH Offshore Projects, Lehrte	DolWin1 Offshore Plattformprojekt: Eine 800 Megawatt starke Hochspannungs- Gleisstrom-Übertragungsplattform verbindet 3 Windparks in der Nordsee und liefert über eine 75 km lange Gleichstromverbindung Strom an die Landstation Dörpen. Projektinvestition: ca. € 1 Mrd. Technischer Projektleiter für Plattformsysteme mit den Funktionen des Engineering Managements und Qualitätssicherung (auch Mängelmanagement) für den Bauherren
Energietechnik Kraftwerksanlagenbau	08/2014 - 10/2014	PROMECON - Prozess- und Messtechnik GmbH, Magdeburg, für Siemens Ltd. South Africa und weiter für den Endkunden Eskom (South Africa)	Hendrina Power Station (10 Kraftwerksblöcke mit einer elektrischen Gesamtleistung von 2000 MW) des Kraftwerksbetreibers Eskom (South Africa) Im Rahmen einer geplanten Großinstandhaltung und Anlagenertüchtigung für Siemens Ltd. musste ein vorliegender Studienentwurf über lebensdauererlängernde Maßnahmen überarbeitet und angepasst werden.
Schienenfahrzeug- technik	04/2014 – 07/2014	Wagner Bayern GmbH, München	Für das malaysische Metro Projekt „Klang Valley Mass Rapid Transit“ (KVMRT) mussten entsprechende RAMS Aktivitäten abgearbeitet werden, um die Dokumente zum Nachweis der funktionalen und technischen Sicherheit einer Brandmeldeanlage mit einem SIL 2 Level erstellen zu können. ETA, FTA und SIL – Nachweisberechnung
Energietechnik Kraftwerksanlagenbau	12/2013 - 01/2014	RWE Technology GmbH, Essen	Pilotprojekt zur Erstellung von SIL Nachweisrechnung für die sicherheitsrelevanten Systeme einer Steinkohlen Großkraftwerksanlage für den Turn-Key Herstellers RWE Technology.

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung / Leistungsumfang
Schienenfahrzeug- und Nutzfahrzeug-technik	08/2013 - 01/2014	MAN Truck & Bus Vertrieb Österreich AG	Über sicherheitstechnische Beratungsleistungen wurde der Kunde im Zulassungsprozess von Zweiwege – Nutzfahrzeug für den Einsatz in den Betriebsanlagen der „Wiener Linien“ unterstützt. Im Projekt wurden Brandrisikoanalysen in Anlehnung an FMEA-Prinzipien für einen Ladekran und eine Hubarbeitsbühne auf einem umgerüsteten MAN Nutzfahrzeug erstellt, welches sowohl im Straßen- als auch im Schienenverkehr eingesetzt werden kann.
Gaswirtschaft	04/2013 - 07/2013	ExxonMobil Production Germany GmbH	Mit der Studie über Einpressbohrungen in den Bereichen Weser Ems East und Elbe Weser. erfolgte eine neutrale und qualitative Ist-Stands-Erfassung bezüglich der Einpress-Bohrungen sowie der Lagerstättenwässer, die beim Fördern und bei der Behandlung des Fördermediums „Erdgas“ anfallen.
Schienenfahrzeug-technik	03/2013 - 05/2013	Stadler Pankow GmbH, Berlin	Organisatorische Beratungsleistungen im Sicherheitsmanagement bezüglich der praktischen Umsetzung des bestehenden „Safety Management Handbuchs“ des Kunden. Anpassung von Planungsprozessen gemäß des V-Modells nach EN 50126.
Schienenfahrzeug-technik	01/2013 - 11/2013	Bombardier Transportation GmbH, Görlitz	„SBB FV-Dosto“ Sicherheitstechnische Beratungsleistungen fachliche Unterstützung bei der Erstellung der Brandrisikoanalyse in Anlehnung an FMEA-Prinzipien für einen Doppelstockzug der Schweizerischen Bundesbahn
Gaswirtschaft	10/2012 - 11/2013	ExxonMobil Production Germany GmbH	Beratungsleistungen zur Erstellung von CAS Arbeitsanweisungen für alle technischen Systeme im Schwefelverladeterminale Brake in einer Konzept- und Realisierungsphase über Interims Management

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung / Leistungsumfang
Schienefahrzeug- technik	10/2012 - 03/2013	Bombardier Transportation GmbH Bautzen	Sicherheitstechnische Beratungsleistungen zur Beurteilung von Gefahrenszenarien an der Front - Verbundsicherheitsglasscheibe (BOM090) des ET2010 für den des Kunden Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH (VBK)
Schienefahrzeug- technik	04/2012 - 05/2013	Bombardier Transportation GmbH Berlin	Über sicherheitstechnische Beratungsleistungen wurde eine Brandrisikobewertung und ein Brandschutzkonzept für das vollautomatische Personentransport – System (PTS) am Münchener Flughafen erstellt.
Gaswirtschaft	04/2012 - 08/2012	ExxonMobil Production Germany GmbH	Interim Management - für ExxonMobil Tätigkeitsbezogene Gefährdungsbeurteilungen; Erstellung von Job Safety Analysis (JSA)