



## Projektliste der CME Projekt GmbH über die Jahre 2016 - 2012

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung
Energietechnik, Übertragungs- Netzbetreiber (offshore)	06/2016-07/2016	Siemens AG Erlangen, Division EM TS LTS GA TP	Unterstützende Beratungsleistung bei der Pflichtenhefterstellung für das DoIWin6-Projekt mit Schwerpunkt RAM auf Basis des TenneT Lastenheftes. Durch CME wurde die Anforderung nach RCA- Analyse und Lebensdaueranalyse innerhalb eines EPCC-Projektes bewertet und entsprechende Prozessvorschläge für eine Projektrealisierung ausgearbeitet.
Energietechnik, Wärmeerzeugungsanlage	04/2016-fortlaufend	Zauner Anlagentechnik GmbH (Wels, Österreich) für den Betreiber Vattenfall (Berlin)	Beratungsleistungen zur mitwirkenden Umsetzung von „Sicherheits- und Zuverlässigkeitsuntersuchung für die neue Interim-Kesselanlage im HW Wilmersdorf“ (Schwerpunkt: RAM – Analyse mit FMECA und FTA)
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 für die brandschutztechnische TÜV-Beurteilung von umzubauenden Eisenbahn-Fahrzeugen 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.

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung
Schienenfahrzeug- und Nutzfahrzeugtechnik	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.
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 lebens-dauerverlängernde Maßnahmen überarbeitet und angepasst werden.
Schienenfahrzeugtechnik	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

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung
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.
Schienenfahrzeug- und Nutzfahrzeug- technik	08/2013 - 01/2014	MAN Truck & Bus Vertrieb Österreich AG	Über sicherheitstechnische Beratungsleistungen wurde der Kunde im Zulassungsprozess von Zweibege – 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

Wirtschaftsbranche	Laufzeit	Name des Kunden	Projektbezeichnung
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
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)