

08:00	Registrierung und Ausstellung		
	Samco-Fachtagung "Smart Grid – aber bitte effizient" Moderation: Dr. Michael Fette (Samco Networks), Auditorium	Vortragsreihe: Informations- und Prozessmanagement in der Netzwirtschaft Moderation: Klaus von der Mosel (Mettenmeier), Raum 1/2	Hands-on-Workshops Raum 5
09:00	Begrüßung	Begrüßung	
09:15-09:40	Aktuelle Fragen zur Entwicklung der Energienetze <ul style="list-style-type: none"> Veränderungsprozesse im Netz und Entwicklung der technischen Regelwerke Risiken und Herausforderungen beim Umbau der Mittel- und Niederspannungsnetze Lösungsansätze von der Netzbewertung zur integrierten Steuerung im Regulierungs- und Asset-Management Dr. Michael Fette (Samco Networks)	Datenbeschaffung und Integration im Smallworld <ul style="list-style-type: none"> Herausforderung bei der Einführung von ALKIS und der Koordinatentransformation auf ETRS 89 Einheitliche Lösungsansätze für ein heterogenes Datenumfeld Projektbeispiele Wingas, Mitgas, RMR Rolf Jüttner (CISS TDI)	MenVadis <ul style="list-style-type: none"> Technisches Be-triebmanagement zum Kennenlernen Guido Becker, Frank Vollmann (Conges) Achim Weßling (Mettenmeier)
09:45-10:10	Smart Grid – mehr als eine technische Herausforderung <ul style="list-style-type: none"> Nationale Plattform zur Entwicklung von Smart Grids in Deutschland Gesetzliche Rahmenbedingungen – Roll-Out von Smart Grids zur Implementierung Regulatorische Rahmenbedingungen für Investitionen Datenschutz und Datensicherheit Eric Ahlers (BDEW)	INSPIRE – die neue EU-Richtlinie für Geodaten <ul style="list-style-type: none"> Was kommt auf Ver- und Versorgungsunternehmen zu? Welche Daten müssen veröffentlicht werden? Petra Zude (Mettenmeier)	
10:15-10:40	CASE STUDY: Strategisches Regulierungsmanagement bei der Creos Deutschland GmbH <ul style="list-style-type: none"> Strategie-Simulation mit REG TWA - Technisch-wirtschaftliches Anlageregister Wilfried Koch (CREOS Deutschland)	Zeitgerechte Bereitstellung der GIS-Daten für Serviceprozesse und Netzmanagement <ul style="list-style-type: none"> Optimierung der „richtigen“ GIS-Daten Gezielte Datenbereitstellung – Minimaldaten für die Netzberechnung Effiziente Auskunftsfähigkeit in den netznahen Serviceprozesse Jürgen Rehrmann (Mettenmeier)	
10:40	Kaffeepause und Ausstellung		
11:00-11:25	CASE STUDY: Intelligentes Netz in der Praxis <ul style="list-style-type: none"> Intelligente Ortsnetzstation als Element eines Smart Grid Ausstattung von Ortsnetzstationen mit Mess- und Übertragungstechnik Erste Erfahrungen aus der Praxiserprobung Reimar Süß (E.ON Westfalen Weser)	Integratives Asset-Management <ul style="list-style-type: none"> Regelkreislauf von strategischem und operativem Asset Management Beispielarchitektur einer integrativen Lösungs- und Prozesslandschaft Wesentliche Anforderungen an die Netzbetriebsdaten Cockpit-Sicht auf entscheidungsrelevante Daten und thematische Karten Dirk Weidemann (Mettenmeier)	Analyse von Netzdaten Strom/Gas/Wasser mit Smallworld GSA <ul style="list-style-type: none"> Test definierter Funktionen durch die Anwender am Demomodell Dietmar Stein, Achim Weßling, Volker Wolf (Mettenmeier), Colin Lupton (GE)
11:30-11:55	CASE STUDY: Stromlastprognose der Stadtwerke Forst <ul style="list-style-type: none"> Weiterentwicklung der Lastprofile Prognose der Netzerlöse in einzelnen Netzgebieten Einsatz des Simulationswerkzeugs NED Antoine Mazy (NBB)	Prozess- und serviceorientierte Organisationsentwicklung im Netzservice <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung der Organisation durch serviceorientierte Analysen und Prozesslandkarten Gestaltung von Wertschöpfungsketten und Technik Produktivität der Mitarbeiter Jürgen Schubert (Mettenmeier)	
12:00-12:30	Risikoerkennung und Investitionssteuerung <ul style="list-style-type: none"> Messung und Bewertung von Netzdynamiken in Verteilnetzen Frühwarnstrategien gegen Blackout und Störungen in Übertragungsnetzen Netzversuche bei den Stadtwerken Trier Dr. Michael Fette (System&Dynamik)	GIS-Daten in der Netzberechnung <ul style="list-style-type: none"> SINCAL-Schnittstelle – Berichte aus den Projekten bei der DEW21 und Smallworld Norwegen Dietmar Stein, Dr. Robbie Schäfer (Mettenmeier)	
12:30	Ausstellung und Buffet		
13:30-14:30	Leitsystem für intelligente Niederspannungsnetze <ul style="list-style-type: none"> SCADA/DMS für dezentrale, lokale Intelligenz – Gestaltung von Smart Grid Nutzung von Betriebsmitteldaten und Netztopologie aus dem GIS Pilotprojekt zur aktiven Netzsteuerung mit PowerOn Fusion Dr. Ulrich von Werder (GE Energy), Dr. Michael Fette (Samco Networks)		Samco-Tools für das "Strategische Regulatorische Asset-Management" <ul style="list-style-type: none"> Netzabbildung, Strategieentwicklung und Strategieoptimierung Manja Harnisch, Kay Kamphans (Samco Networks)
14:30	Abschluss und Ausblick, Ulrich Mettenmeier		
15:00	Ende der Veranstaltung		

Der Workshop wird nach Bedarf bis max. 16:00 Uhr verlängert.