

Vorlage Federführende Dienststelle: Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft und Europa Beteiligte Dienststelle/n:	Vorlage-Nr: FB 02/0212/WP17 Status: öffentlich AZ: Datum: 21.08.2020 Verfasser:	
Strukturwandel Rheinisches Revier – hier: ‘Digitale Energie‘		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
09.09.2020	Ausschuss für Arbeit, Wirtschaft und Wissenschaft	Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Arbeit, Wirtschaft und Wissenschaft nimmt die Informationen zu den Aktivitäten und Projekten des Fraunhofer Zentrums für digitale Energie zur Kenntnis.

Strukturwandel Rheinisches Revier – hier: ‘Digitale Energie‘

‘Das Rheinische Revier steht durch den Kohleausstieg vor einem tiefgreifenden Wandel. Speziell auf die Energiewirtschaft und die energieintensive Industrie kommen große Herausforderungen zu. Das Ende der Kohleverstromung, die Kopplung verschiedener Sektoren (z. B. Elektrizität, Wärme, Mobilität...) und die damit verbundene Digitalisierung stellen die Unternehmen vor veränderte Markt- und Rahmenbedingungen. Um diesen Wandel zu meistern und als Zukunftschance zu gestalten, fördern der Bund und das Land Nordrhein-Westfalen den Aufbau des »Fraunhofer-Zentrums Digitale Energie«. Ziel ist es, Grundlagen für technisch zuverlässige, vor Hackerangriffen sichere und wirtschaftlich attraktive digitalisierte Energieinfrastrukturen im Rheinischen Revier zu legen und in den Betrieb zu überführen. Das Zentrum wird vom Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT (Prof. Stefan Decker und Prof. Matthias Jarke) gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie FKIE (Prof. Peter Martini) sowie den Instituten IAEW (Prof. Albert Moser) und E.ON ACS (Prof. Antonello Monti) der Energietechnik an der RWTH Aachen aufgebaut.’

(Pressemeldung des Fraunhofer Zentrums für digitale Energie vom 28.04.2020)

In unregelmäßiger Reihenfolge möchte der Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft und Europa die politischen Vertreter zu Akteuren, Initiativen und konkreten Projekten im Kontext des Strukturwandels im Rheinischen Revier informieren.

Herr Prof. Andres wird in dieser Reihe die Aktivitäten und Projekte des Fraunhofer Zentrums für digitale Energie, vorstellen.