

## **Einrichtung eines Zentrums für Mechatronik und Elektrotechnik (ZME) an der Privaten Hochschule für Wirtschaft und Technik (PHWT) in Diepholz**

<b>Ausgangslage</b>	Der demographische Wandel in der Gesellschaft wird auch im wirtschaftlichen Bereich in Form des Fachkräftemangels sichtbar. Um einen Beitrag zur Fachkräftesicherung in der Region zu leisten, ist eine Konzentration der Ingenieurwissenschaften an einem Standort von Vorteil - sowohl für die Region, vor allem aber auch für die Studierenden.		
<b>Ziele</b>	In einem Zentrum für Mechatronik und Elektrotechnik sollen insbesondere für die Region wichtige Ingenieurkompetenzen am Standort Diepholz gebündelt und die Forschungs- sowie Lehr- bzw. Qualifizierungskapazitäten erweitert werden, um die Forschungskapazitäten an der Privaten Hochschule für Wirtschaft und Technik (PHWT) auszubauen.		
<b>Was wurde gemacht</b>	In der Stadt Diepholz wird ein Zentrum für Mechatronik und Elektrotechnik (ZME) errichtet. Das Projekt beinhaltet den Neubau des ZME mit einer Nutzfläche von ca. 2000 m <sup>2</sup> und drei Stockwerken. Es wurden Räume für die Forschung und Lehre (Labore, Werkstätten, Technikräume, Vorlesungsräume und Büros) geschaffen. Im Bereich der Forschung werden primär folgende Schwerpunkte berücksichtigt: Autonome mobile Systeme, Alternative Antriebssysteme und Smart-Systems.		
<b>Projektträger (Name)</b>	Private Hochschule für Wirtschaft und Technik gGmbH (PHWT)		
<b>Projektträger (Institution)</b>	Sonstiger Projektträger		
<b>Adresse</b>	Am Campus 4 49356 Diepholz	<b>Ansprechpartner/in</b>	Prof. Dr.-Ing. Markus Kemper 05441 / 992 - 191 <a href="https://www.phwt.de">https://www.phwt.de</a> kemper@phwt.de
<b>Zielgruppe des Projekts</b>	Andere		
<b>Finanzierung des Projekts</b>	EU-Mittel, Landesmittel, Stiftungsmittel, Eigenmittel		
<b>Thematische Kategorie</b>	Berufliche Orientierung und Bildung		
<b>Projektwirkung</b>	örtlich		
<b>Projektanfang</b>	2017	<b>Projektende</b>	2018
		<b>Projektstatus</b>	abgeschlossen
<b>Projektquellen</b>	 <p>forum zukunft</p>		