

1. Plugfest des Industrieforum VHPready e.V. in Berlin

Am 6. Juni 2018 lud das Industrieforum VHPready zum ersten VHPready Plugfest nach Berlin ein, um Interessenten die Möglichkeit zu geben, die Vernetzung dezentraler Energiesysteme praktisch zu testen und Interoperabilitätsaspekte zu untersuchen.

VHPready definiert als branchenübergreifender Industriestandard, wie sich dezentrale Energieanlagen hinsichtlich Datenformaten, Kommunikationsschnittstellen und Sicherheitsanforderungen über Gateways harmonisiert zu Virtuellen Kraftwerken vernetzen lassen.

Dreizehn Unternehmen nutzten die Gelegenheit zum Testen der Interoperabilität ihrer Geräte bzw. Softwarekomponenten mit dem VHPready Standard sowie den gemeinsamen Austausch zum Stand der Technik und aktuellen Marktentwicklungen. Anregungen dazu gaben unter anderem die Workshops der Testplattform Gazelle vom FH Technikum Wien sowie Netted Automation zum Thema JSON Objekte in Energieanlagen.

Am Plugfest nahmen mit 2G Energietechnik, Beck IPC, energy & meteo systems, Fraunhofer FOKUS, HMS Technology Center Ravensburg, KISTERS, Klöpper-Therm, LichtBlick, RheinEnergie, SAE IT-systems, SSV Software Systems, Tiani Spirit und dem TÜV Rheinland Organisationen und Unternehmen verschiedener Bereiche des Energiesektors teil. Gemeinsam wurden technische Details getestet, Anwendungsfälle für VHPready diskutiert und Entwicklungsperspektiven ausgetauscht. „Für VHPready war es das erste Plugfest. Wir wollten Entwicklern und Technikern die Möglichkeit geben, VHPready live zu erproben und ein Forum für den gemeinsamen Austausch bieten. Die produktive und sehr kooperative Atmosphäre stimmt uns zuversichtlich für die Fortsetzung unserer Aktivitäten“, sagt Klaus-Dieter Walter (SSV), Mitglied des Vorstands des Industrieforum VHPready und Mit-Initiator des Plugfestes. "Die praktische Erfahrung und der gemeinsame fachliche Austausch sind essentiell, um unser Anliegen und die Initiative voranzubringen und eine Marktdurchdringung von VHPready als Standard für die Vernetzung dezentraler Energiesysteme zu etablieren. Darüber hinaus haben wir unsere technische Effektivität reflektiert und wertvolle Ideen zur Weiterentwicklung ausgetauscht."

Das Industrieforum VHPready e.V. setzt sich für die Realisierung der Energiewende durch die standardisierte Vernetzung dezentraler Energieanlagen ein. Der Standard VHPready und seine Zertifizierung gewährleisten ein nahtloses, sicheres und wirtschaftliches Zusammenwirken dezentraler Energiesysteme und deren Kompatibilität und bilden die Grundlage für flexible Aggregationen dezentraler Energieanlagen zu Virtuellen Kraftwerken.