

Pressemitteilung

Voith Hydro Holding
GmbH & Co KG
Communications VHZ/hk
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-6866
Fax +49 7321 37-136866
www.voith.de

**Peter Hauk besucht Voith Hydro:
Der CDU-Fraktionschef im Landtag von Baden-Württemberg
informiert sich über die Pumpspeicher-Technologie**

2014-07-03

Der Vorsitzende der CDU-Fraktion im Landtag Baden-Württemberg, Peter Hauk (MdL), hat sich bei einem Besuch am Firmensitz von Voith Hydro in Heidenheim dafür ausgesprochen, Pumpspeicherkraftwerke als wichtige Kurzzeitspeicher im Zuge der Energiewende einzusetzen. Er betonte, wie wichtig es sei, dem Mittelstand in Deutschland und Baden-Württemberg eine sichere Energieversorgung zu garantieren.

Die Geschäftsführung von Voith Hydro Heidenheim empfing Peter Hauk gestern im Forschungs- und Entwicklungszentrum „Brunnenmühle“, um ihm das Unternehmen vorzustellen und mit ihm Chancen und Risiken der Energiewende in Deutschland zu diskutieren.

Grundlage des Gesprächs war eine von Voith in Auftrag gegebene Studie der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen. Die Studie stellt fest, dass Pumpspeicherkraftwerke im Rahmen der Energiewende nicht nur überschüssigen Strom aus erneuerbaren Energien kurzfristig einspeichern und wieder abgeben können. Mit ihrer äußerst flexiblen Funktionsweise liefern sie auch einen wesentlichen Beitrag zur Versorgungsqualität und stellen darüber hinaus gesicherte Leistung bereit.

„Eine sichere Energieversorgung ist die Grundbedingung für die weitere wirtschaftliche Entwicklung unseres Landes. Um die Energiewende zum Erfolg zu führen, brauchen wir nicht nur einen Ausbau der regenerativen Energien, sondern auch der Netze. Ebenso bedeutend ist eine Weiterentwicklung der Speichermöglichkeiten. Dabei sollten wir auch das Know-how über die Pumpspeichertechnologie nutzen, das insbesondere in Deutschland zur Verfügung steht“, sagte Peter Hauk.

Der großtechnisch verfügbare Stromspeicher erbringt neben seiner Speicherfunktion weitere wichtige Leistungen für das Stromsystem und kann so zum Beispiel die starken Schwankungen von Wind- und Solarenergie ausgleichen. „Als Multifunktionskraftwerk können Pumpspeicherkraftwerke einen wesentlichen Beitrag zum Gelingen der Energiewende beitragen“, sagt Heike Bergmann, Mitglied der Geschäftsführung von Voith Hydro Heidenheim. „Diese Rolle muss jedoch in einem neuen Strommarktdesign berücksichtigt werden.“ Das heißt, Betreiber von Pumpspeicherkraftwerken sollten für die vielfältigen Dienstleistungen, die ein solcher Großspeicher für ein stabiles Stromnetz bietet, eine Vergütung erhalten.

Voith Hydro Holding
GmbH & Co KG
Communications VHZ/hk
Alexanderstr. 11
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-7948

www.voith.de

Seite 2 von 2

Zur Bedeutung von Wasserkraft

Wasserkraft ist die größte, älteste und dabei zuverlässigste Form erneuerbarer Energieerzeugung. Sie leistet weltweit einen unverzichtbaren Beitrag zu stabiler Stromversorgung und damit zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung – in Industrieländern gleichermaßen wie in stark wachsenden Regionen. Zudem trägt Wasserkraft signifikant zu einer klimaschonenden Energiegewinnung bei. Voith ist seit den Anfängen der Wasserkraftnutzung ein führender Anbieter dieser Technologie und entwickelt diese kontinuierlich weiter.

Über das Unternehmen

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 43.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Kontakt:

Kai Schlichtermann
Communications
Voith Hydro Holding
Tel. +49 7321 37-9748