



21.04.2021 15:00 CEST

Ein Schutzengel am Handgelenk warnt vor Stromunfällen

Bayernwerk bringt Sensoren für Arbeitssicherheit in den Markt - Joint Venture mit „WT | Wearable Technologies AG“ gegründet

PEEK GmbH heißt ein neues Joint Venture des Bayernwerks. Mit dem neuen Unternehmen bringt das Bayernwerk eine Eigenentwicklung in den Markt. Ein uhrenähnlicher Sensor am Handgelenk warnt die Träger bei Wartungsarbeiten am Stromnetz vor stromführenden Bereichen oder Teilen.

Mit der PEEK GmbH bringen das Bayernwerk und der Partner WT | Wearable

Technologies AG eine neue Sicherheitsausstattung in den Markt. Die Markteinführung des uhrenähnlichen Sensors dient künftig als zusätzlicher Schutz bei Arbeiten am Stromnetz. Mit akustischen und visuellen Warnsignalen gibt der Sensor unüberhörbare Hinweise, falls technische Mitarbeitende von Energieunternehmen bei ihrer Tätigkeit in die Nähe stromführender Teile kommen. Die Anwendung geht auf die unternehmenseigene digitale Entwicklungsschmiede NEXT zurück. Mit ihr bringt das Bayernwerk neue Ideen und Lösungen für den eigenen Betrieb, aber auch für den Markt in die Umsetzung.

Aus dem Labor in die Praxis – mehr Sicherheit durch Sensorik im Arbeitsalltag

Unter dem Projektnamen NEXT.Wearables hat sich das Bayernwerk mit der Nutzung von Sensor-Lösungen zur weiteren Absicherung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei Tätigkeiten im Umfeld von Energienetzen befasst. „Die Erfolge in unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeit haben uns bestärkt, Sensorik unter dem Aspekt der Arbeitssicherheit umfangreich zu nutzen“, erklärt Dr. Egon Leo Westphal, Technikvorstand des Bayernwerks. Intelligente, am Körper getragene Sensoren, bieten zu den ohnehin bewährten Sicherheitsmaßnahmen, zusätzlichen Schutz bei Arbeiten an spannungsgeführten Teilen. Durch Annäherungswarnung werden die Träger aus der Routine gerissen. Roland Leuchtenberger, der für den Einsatz von Sensorik im Bereich der Arbeitskleidung beim Bayernwerk verantwortlich ist, betont: „Über die Sicherheitsaspekte im eigenen Unternehmen hinaus bietet die Nutzung von Sensorik in der Arbeitssicherheit erhebliche Marktchancen. Wir wollen diese Sicherheitskomponente unbedingt auch anderen Unternehmen zur Verfügung stellen.“

PEEK – ein Unternehmen bringt Sensorik-Armband in den Markt

Dazu hat das Bayernwerk unter dem Namen PEEK GmbH ein Joint Venture mit der WT | Wearable Technologies AG (WT) gegründet. Als führende internationale Entwicklungs- und Kommunikationsplattform bündelt sie Expertenwissen rund um die Sensor-Technologie. „In Kürze stellen wir die ersten Kolleginnen und Kollegen des Bayernwerks mit unseren neuen Sensoren aus. Weitere Energieunternehmen haben schon ihr Interesse bekundet“, so Roland Leuchtenberger, der seitens des Bayernwerks gemeinsam mit Christian Stammel von WT die Geschäftsführung der neuen

PEEK GmbH übernimmt. Für den Vertrieb werden auch die internationalen Kanäle der WT mit ihrem weiteren Standort in San Francisco genutzt.

Bayernwerk-Entwicklungsteam stolz auf erfolgreiche Umsetzung

„Wir sind froh, dass wir mit der WT | Wearable Technologies AG einen hoch kompetenten Partner sowohl für die Technologie wie auch für den Vertrieb unserer Produkte gewonnen haben. Ich freue mich sehr, dass diese digitale Lösung, die gemeinsam mit unseren Servicetechnikerinnen und -technikern entwickelt wurde, unseren eigenen Kolleginnen und Kollegen ein weiteres Stück Sicherheit mit auf den Weg gibt. Und natürlich sind wir im NEXT-Team stolz, dass unsere Entwicklung nun auf dem Sprung in den Markt ist“, erklärt Jürgen Kandlbinder, der die Digitalisierungsplattform NEXT verantwortet und neben Technikvorstand Dr. Egon Leo Westphal für das Bayernwerk einen Sitz im Gesellschafterrat der PEEK GmbH innehat.

Kurzprofil Bayernwerk AG:

2021 ist Jubiläumsjahr: Seit 100 Jahren steht der Name Bayernwerk für Energie in Bayern. Die Bayernwerk AG steuert die Unternehmen der Bayernwerk-Gruppe. Gemeinsam mit den Menschen in Bayern gestaltet die Unternehmensgruppe die Energiezukunft im Freistaat aktiv mit und sorgt dafür, dass immer mehr Energie aus erneuerbaren Quellen zur Verfügung steht. Die Bayernwerk-Gruppe setzt sich mit innovativen Lösungen, moderne und sichere Energienetze, Elektromobilität, dezentrale Energieerzeugung oder für die Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung ein. Ein starker Fokus liegt darauf, die Bürgerinnen und Bürger in Bayern bei ihrer persönlichen Energiewende zu unterstützen. Die Unternehmen der Bayernwerk Gruppe fördern die Wirtschaftskraft und Lebensqualität in den bayerischen Regionen.

Sitz der Bayernwerk AG ist Regensburg. Das Unternehmen ist eine 100-prozentige Tochter des E.ON-Konzerns.

Kurzprofil WT | Wearable Technologies AG

Die WT | Wearable Technologies AG ist seit 2006 weltweit führende

Innovations-und Marktentwicklungsplattform für Technologien, die körpernah, am Körper und sogar im Körper getragen werden. Neben der Beteiligung an Unternehmen des Wearables Marktes, organisiert die WT | Wearable Technologies AG die führenden internationalen Konferenzen in USA, Asien und Europa und berät Unternehmen bei der Produkt- und Geschäftsentwicklung und der aktiven Vernetzung mit Akteuren der gesamten Wertschöpfungskette - weltweit. www.wearable-technologies.com

Kontaktpersonen



Maximilian Zängl

Pressekontakt

Leiter Kommunikation

Pressesprecher Bayernwerk AG

maximilian.zaengl@bayernwerk.de

Büro +49 941-201-7820 ---- Mobil +49 179-1 38 98 27
+49 179-1389827