

10.000 Euro für Barnimer Erfindung

Ehrung Für ein neuentwickeltes Waldbrand-Frühwarnsystem erhält Eberswalder Startup Dryad den Innovationspreis 2021.

Eberswalde. 168 Unternehmen und Einrichtungen hatten sich beworben. Fünf wurden ausgezeichnet. Mit dem Innovationspreis Berlin-Brandenburg 2021. Das Eberswalder Startup Dryad Networks GmbH gehört dazu. Das kleine Unternehmen hat ein System zur Ultra-Früherkennung von Waldbränden entwickelt: Silvanet. Es verbindet solarbetriebene Gas-Sensoren mit künstlicher Intelligenz. Die Sensoren können das Feuer beziehungsweise den Rauch faktisch riechen. Die Früherkennung ermöglicht Feuerwehren, rechtzeitig zum Brandherd zu gelangen und das Feuer zu löschen, bevor es außer Kontrolle gerät. Die Rede ist von einer Alarmerung in weniger als 60 Minuten.

„ Im Januar soll ein erster Prototyp in der Türkei zum Einsatz kommen.

Der Preis ist laut Veranstalter mit jeweils 10.000 Euro dotiert. Geld, das die Firma für die Markteinführung gut gebrauchen kann. Im Januar soll ein erster Prototyp in der Türkei in einem Waldgebiet zum Einsatz kommen, so der promovierte Wissenschaftler Jürgen Müller, der maßgeblich an der Erfindung beteiligt ist. Weite-

re Interessenten im In- und Ausland gebe es bereits.

Dryad sei ein echtes Berlin-Brandenburger Kooperationsprojekt, so CEO Carsten Brinkschulte. Die Elektronik wurde in Eberswalde entwickelt. Hier fanden auch die Versuchsreihen statt, etwa in einer alten Walzwerk-Halle. Die Software wiederum wurde in Berlin entwickelt.

Treiber des Klimawandels

Das junge, im Januar 2020 gegründete Unternehmen hat seinen Sitz auf dem ehemaligen RAW-Gelände in Eberswalde. Waldbrände gelten mit einem Anteil von 20 Prozent der globalen CO₂-Emissionen als ein wesentlicher Treiber des Klimawandels.

Die Wirtschaftsverwaltungen von Berlin und Brandenburg hatten den Innovationspreis bereits zum 30. Mal gemeinsam ausgelobt. Er belege einmal mehr, „wie stark die Hauptstadtregion wirtschaftlich ist“, so Brandenburgs Minister Jörg Steinbach. Die ausgezeichneten Innovationen würden überdies zeigen, „welchen Beitrag wir nicht nur für die Region, sondern sogar bundesweit leisten können“.

So hat etwa die ebenfalls geehrte Berliner Firma Knauer in Kooperation mit einem Pharmaunternehmen flexible Anlagen entwickelt zur Herstellung von Komponenten für mRNA-Impfstoffdosen in der aktuellen Corona-Pandemie. vp



Demonstration: Vor wenigen Monaten präsentierten die Entwickler von Dryad das System Silvanet ganz praktisch in einem Waldgebiet bei Lichterfelde.

Foto: Viola Petersson