

Lernende Systeme erkunden, schützen, retten



Rettungseinsätze, Chemieunfälle, erkunden von schwer zugänglichem Terrain – der Einsatz Künstlicher Intelligenz in lebensfeindlichen Umgebungen verspricht nutzbringende Lösungen und den Schutz von Menschenleben. Mobile Roboter und andere, meist ferngesteuerte, Systeme, die auf Künstlicher Intelligenz (KI) basieren, werden bereits heute in Umgebungen und für Tätigkeiten eingesetzt, die für den Menschen lebensfeindlich sind. Zu denkbaren Einsatzorten zählen etwa die Tiefsee, der Weltraum oder kontaminierte Gebiete, mögliche Anwendungen sind der Katastrophenschutz oder Wartungsarbeiten. Auch der Einsatz bei Rettungsmissionen unter schwierigen Bedingungen, etwa nach Erdbeben, und zur Dekontamination ist möglich. Lernende Systeme können hier die Risiken für das eingesetzte Personal verringern, die Reaktionszeiten bei zeitkritischen Ereignissen verkürzen und Fähigkeitslücken schließen, in denen der Mensch heute noch nicht angemessen reagieren kann.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)