René Rock

BESUCH BEI DER SUPERVISION EARTH GMBH IN DARMSTADT

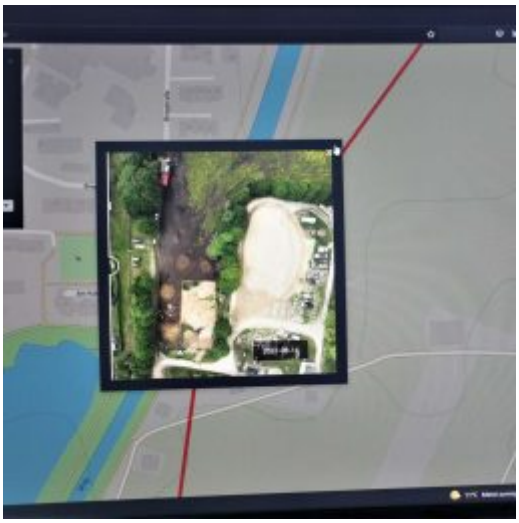
10.10.2022

ROCK: Intelligente Bildverwertung sichert wichtige Infrastrukturen

- **KI-gestützte Auswertung von Satellitenbildern schützt Gaspipelines**
- **Pilotprojekte auch für kommunale Aufgaben und Datenerfassung interessant**
- **Digitalisierungshub Darmstadt ist innovativer Standort für KI-basierte Datenverwertung**

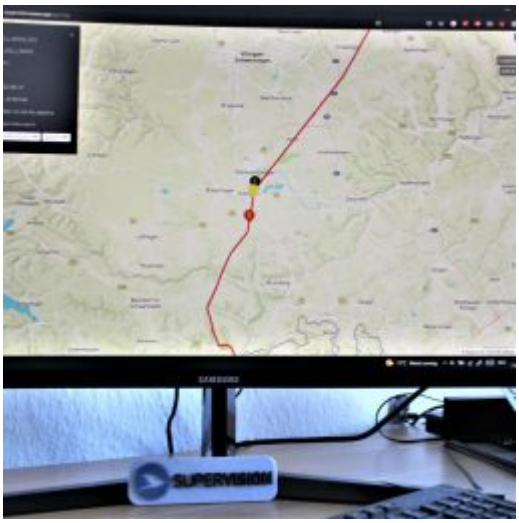
DARMSTADT – „Mit dem Digitalisierungshub Darmstadt hat Hessen einen besonders innovativen Standort für KI-gestützte Anwendungen. Die Möglichkeiten, die sich durch die intelligente Auswertung von Satellitenbildern und anderen Bilddaten für die Überwachung sicherheitsrelevanter Infrastrukturen und diverser kommunalen Strukturaufgaben ergeben, sind erheblich“, sagte der Vorsitzende der Fraktion der Freien Demokraten im Hessischen Landtag, René ROCK, anlässlich seines Besuches beim Start-Up SuperVision Earth GmbH in Darmstadt. Im Gespräch mit Karsten Wiertz, Mitgründer und Chief Executive Officer, und Sebastian Bußmann, Mitgründer und Chief Technology Officer, informierte sich Rock über die zahlreichen Anwendungschancen der Bilddatenauswertung mithilfe künstlicher Intelligenz. SuperVision entwickelt Software-Lösungen, die mithilfe von Satellitenbildern und anderem Bildmaterial Pipelines und Infrastrukturen überwacht und rechtzeitig potenzielle Risiken und Gefahren meldet.

Abgerufen am 27.11.2026 unter https://rene-rock.fdp-hessen.de/?p=6027



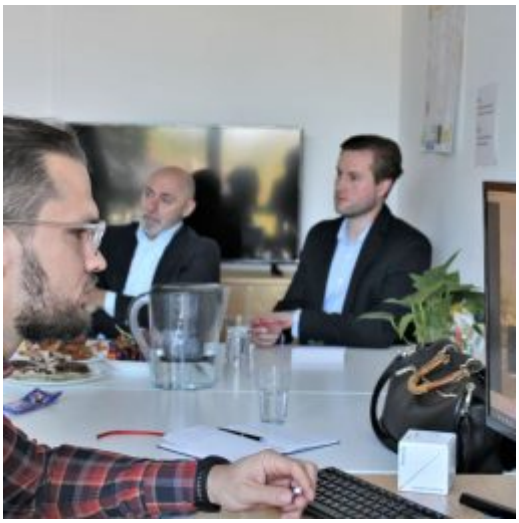


Abgerufen am 27.11.2026 unter https://rene-rock.fdp-hessen.de/?p=6027





Abgerufen am 27.11.2026 unter https://rene-rock.fdp-hessen.de/?p=6027



Rock zeigte ich beeindruckt von den weiteren Möglichkeiten, Veränderungen oder Risiken nicht nur bei Gaspipelines bzw. auch Strom- und Wasserstofftransportstrukturen rasch und effizient zu erkennen. Auch in der Forstwirtschaft und im Naturschutz sowie bei kommunalen Aufgaben wir Straßenbeleuchtung, Grundwasserschutz, Abfallbehälter und vielem mehr lassen sich Mängel und Gefährdungen schnellstens erkennen. „Es ist wichtig zu wissen, was ein Unternehmen wie SuperVision Earth alles leisten kann. Die Möglichkeiten von Fern- und Naherkundungssystemen in Verbindung von lernfähiger Bildanalysesoftware sind faszinierend. Für die Politik nehme ich als Freier Demokrat mit, mich weiterhin dafür einzusetzen, dass öffentliche Daten unkompliziert zur Verfügung gestellt und Regelwerke für neue Pilotprojekte entstaubt und entbürokratisiert werden. Die kommunalen Ansprechpartner müssen offener für die Chancen KI-gestützter Anwendungsfelder werden“, erklärte Rock.

Abgerufen am 27.11.2026 unter https://rene-rock.fdp-hessen.de/?p=6027