

Crowd driven AI: Bilderkennung zur Rettung des Regenwaldes

Der Amazonas-Regenwald beherbergt die größte Vielfalt an Pflanzen- und Tierarten der Welt. Er spielt eine wichtige Rolle bei der Absorption von Milliarden Tonnen CO₂ aus unserer Atmosphäre jedes Jahr. Doch heute sind große Gebiete des Amazonas vom Verschwinden bedroht, weil der Wald für die Holzgewinnung, den Anbau von Nutzpflanzen und die Entwicklung der Infrastruktur abgeholzt wird.

In diesem Webinar werden wir zeigen, wie SAS und IIASA zusammenarbeiten, um ein Computer-Vision-System zu entwickeln, das frühe Anzeichen von Abholzung im Amazonasgebiet erkennt.

Wir werden uns auf den Ansatz und die Entscheidungen konzentrieren, die wir während des Modellierungszyklus getroffen haben, um KI zur Lösung dieses globalen Problems einzusetzen.