Professor Dr. Oliver Zielinski leitet am DFKI Niedersachsen in Oldenburg den Forschungsbereich „Marine Perception“ sowie das Kompetenzzentrum „Künstliche Intelligenz (KI) für Umwelt und Nachhaltigkeit“, kurz „DFKI4planet“. An der Universität Oldenburg hat der Meeresphysiker eine Professur für Marine Sensorsysteme inne und leitet am Institut für Chemie und Biologie des Meeres das Zentrum für Marine Sensorik. Zielinskis besonderer Fokus liegt auf der Verbindung von Umweltforschung mit intelligenten Technologien, insbesondere auf dem Gebiet von autonomen Sensorsystemen und marinen Observatorien.