

Freitag, 5. Juli, 14:00  
Raum AE 2 - 211



# Beobachtung von Rohstofftransporten für die Batterieproduktion mittels AIS

Carsten Hilgenfeld

Head of Research and Development

fleetmon.com

In dem Vortrag wird dargestellt, wie durch die Verwendung von Schiffsbewegungs- und Positionsdaten sowie Hafen- und sekundären Schiffsdaten der Logistikprozess für die Zulieferung von seltenen Erden für die Akkumulatorenherstellung gesteuert werden kann. Nach einer Heranführung an das Thema folgt eine Vorstellung der Welt-Förderquellen für Lithium. Anschließend wird ein sehr wichtiger südamerikanischer Exporthafen vorgestellt und die Beobachtung des Umschlagprozesses dargelegt. Der Vortrag schließt mit der IT Integration der Softwarekomponenten in die Logistikkette von TESLA.

