

ATIS (Segellexikon)

Das als ATIS oder "Automatic Transmitter Identification System" bekannte Schifffahrtssystem übermittelt automatisch Daten über das Schiff und seine Position an andere Schiffe und an Küstenfunkstationen.

ATIS wurde geschaffen, um anderen Schiffen und Landfunkstationen zu ermöglichen, Schiffsidentitäten, -positionen und -bewegungen in Echtzeit zu verfolgen und zu überwachen, wodurch die Sicherheit und Effizienz des Schiffsverkehrs verbessert wird. Dadurch können Kollisionen mit anderen Schiffen und Hindernissen verhindert werden.

Das ATIS-System besteht aus einem Bordsender, der automatisch Daten wie Schiffsname, Position, Kurs, Geschwindigkeit und Zielhafen übermittelt. Diese Informationen werden von Schiffen in der Nähe aufgenommen und können auch von Funkstationen an Land aufgenommen werden, die für die Beobachtung und Steuerung des Schiffsverkehrs zuständig sind.

Die Übertragung von Schiffsdaten wird von vielen Nationen auf der ganzen Welt mit ATIS standardisiert, dass eine entscheidende Komponente der modernen Schiffsnavigation ist. Es bietet ein zuverlässiges und effizientes Mittel zur Steigerung der Effizienz und Sicherheit des Schiffsverkehrs.

Hinweis: Die Inhalte dienen nur der allgemeinen Information. Keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Nutzung auf eigene Verantwortung; zwingende gesetzliche Haftungsansprüche bleiben unberührt.