



# Rücksicht mit mobiler Kamera



Rückwärts einparken bei der LHG: Eine Zugmaschine manövriert den Trailer ins Schiffsinnere

Das Terminal Seelandkai: Einer von vier Kais der Lübecker Hafen-Gesellschaft (LHG), Deutschlands größtem Hafenbetreiber an der Ostsee. Zum Manövrieren von Trailern auf Schiffen entwickelte das Unternehmen ein mobiles Kamerasystem.

Zum Hafenumschlag gehört das Beladen von Schiffen mit Kundentrailern. Diese Trailer werden mit Zugmaschinen rückwärts in die Schiffe befördert – 20 bis 25 Mal am Tag. Für den Fahrer ist das eine Herausforderung: Denn er fährt in einen Bereich ein, den er selbst nicht überblicken kann. Er ist auf einen Einweiser angewiesen, der ihn im Schiffsinneren sicher manövriert. Das ist teilweise Zentimeterarbeit und nicht ungefährlich: Der Einweiser muss konzentriert arbeiten, ständig Blickkontakt zum Fahrer halten und gleichzeitig den Fahrweg beobachten. Ein Moment der Unachtsamkeit kann ihn selbst und andere schnell in Gefahr bringen.

Um das Rückwärts-Rangieren von Kundentrailern sicherer zu machen, entwickelte die Lübecker Hafengesellschaft den Prototyp einer mobilen WLAN-Kamera. „Das kann man nicht alleine entwickeln“, meint Werner Frahm, Fachkraft für Arbeitssicherheit bei der LHG. Beteiligt waren die IT-Abteilung, Mitarbeiter und ein externes Unternehmen.

Im Gegensatz zu fest verbundenen Kamera-Monitor-Systemen sind beide Komponenten getrennt.



An der Rückseite des Trailers ist die WLAN-Kamera

Die Kamera wird mit einer Magnethalterung an der Rückseite des Trailers befestigt. Es ist eine hochwertige Industriekamera, die auch nachts eine gute Sicht ermöglicht. Als Monitor wird das schon vorhandene Gerät in der Fahrerkabine genutzt. Bei den LHG-Mitarbeitern kommt die neue Rücksicht bestens an. Die Fahrer der Zugmaschinen können jetzt einen Bereich überblicken, der für sie bisher im Verborgenen lag. Mit der mobilen Rückfahrkamera ergeben sich neue Perspektiven für mehr Sicherheit.

## Mehr dazu

Der Film zum Beitrag  
„Mobile Kamera“: [www.bghw.de](http://www.bghw.de),  
Webcode 16298580