

Vor Beginn der olympischen Spiele 2012 in London wurde eine Seilbahn über die Themse gebaut (Emirates Air Line).

Die Gondelbahn verknüpft die Stadtteile Greenwich und Docklands in London. Sie führt zwischen den U-Bahnhaltestellen Greenwich Peninsula und Royal Docks über die Themse und soll so die verkehrstechnische Verbindung dieser beiden Stadtteile verbessern. Im Zuge der Bauarbeiten wurde die AVT ZT GmbH mit der Hauptkontrollmessung der Seilbahn beauftragt. Zudem war eine mögliche Änderung der räumlichen Lage der Rollenbatterien auf den bis zu 90 m hohen Stützen aufgrund von äußeren Einflüssen (Wind und einseitige Erwärmung durch Sonneneinstrahlung) in Form eines Kurzzeitmonitorings zu untersuchen.



Das Vermessungsteam an der Themse in London - im Hintergrund die 90 m hohe Liftstütze der neuen Seilbahn