

Messung Schneelasten

Überwachung Schneelasten mit MESA-Box bei der Stadt Zürich

Das Einsatzgebiet der MESA-Box ist vielfältig:

Seit 22.März können im Internet die Schneelasten auf Flachdächern in der Stadt Zürich überwacht werden. Für Immobilienbesitzer ist eine Alarmierung über SMS möglich. Nähere Infos finden Sie unter:

http://www.stadt-zuerich.ch/internet/zuerichbaut/home/neu_schneelasten_in.html

Hier einige technische Details:

Die Schneelast auf eine ca. 1 m² grosse Metallplatte wird mit einer Waage elektronisch gemessen. Die Datenübermittlung, Historisierung, Alarmierung und Visualisierung auf den Webseiten erfolgt über die MESA-Box Software. Die gesamte Applikation läuft auf einem virtuellen Rechner im Rechenzentrum der OIZ (Organisation und Informatik der Stadt Zürich) unter VMware. Das Projekt wurde im Auftrag und in Zusammenarbeit mit der Immobilien-Bewirtschaftung (IMMO) durchgeführt.