



# Umbau und Gleiserneuerung Central



**ING PLUS hat bei der Tramhaltestelle Central in Zürich ein spannungsfreies Fixpunktnetz gemessen, 3D-Bestandesaufnahmen vorgenommen und Absteckungsarbeiten im 24h-Schichtbetrieb ausgeführt.**

Als Basis für die umfangreichen und detaillierten 3D-Aufnahmen wurde ein Grundlagenetz mit mehreren Dutzend Vermessungsfixpunkten erstellt. Das ausgeglichene Fixpunktnetz bildete die Basis für alle Vermessungsarbeiten und war notwendig, damit die Bestandesaufnahmen exakt und verformungsfrei durchgeführt werden konnten.

Auch für die folgenden Absteckungsarbeiten konnte das angelegte Grundlagenetz optimal verwendet werden. Durch eine effiziente und umsichtige Umsetzung der veranschlagten Arbeiten sowie einen 24h-Schichtbetrieb konnte ING PLUS die abzusteckenden Punkte 14 Stunden vor dem geforderten Zeitpunkt dem Geleisebauer übergeben.

Die Tramgleise am Central mussten ersetzt und der Strassenbelag erneuert werden. Im Zuge dieser Bautätigkeit wurden die vier Tramhaltestelleninseln verbreitert oder verlängert.



Ort: Zürich ZH

Auftraggeber: VBZ Verkehrsbetriebe Zürich

