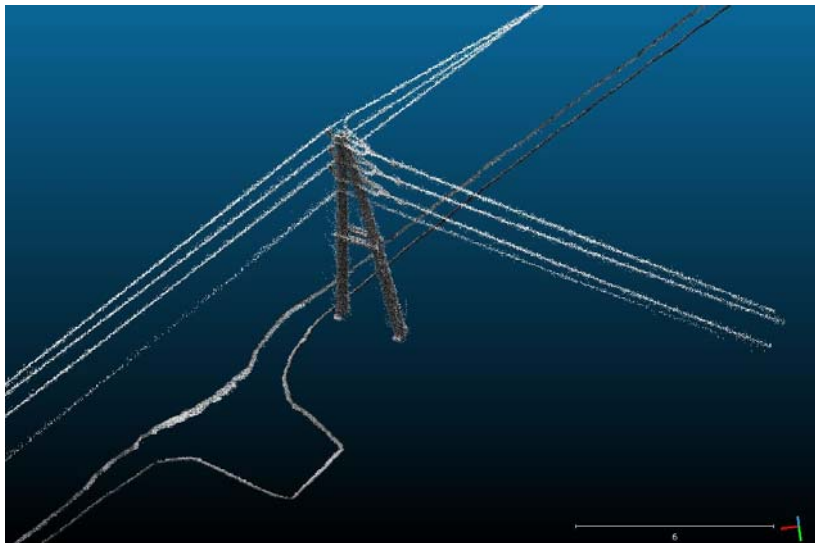


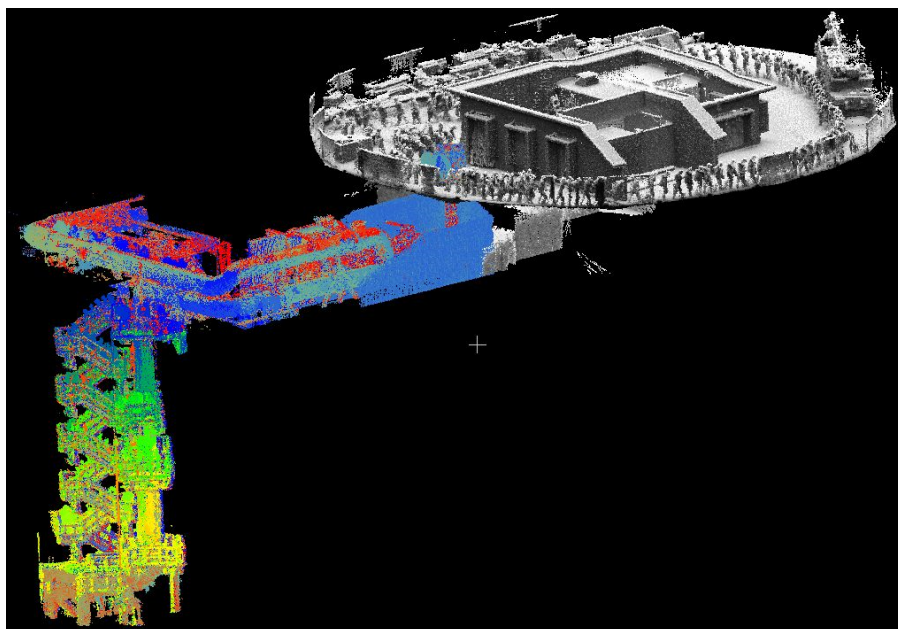
Mittwoch, 13. Oktober 2021, 18 Uhr 15

Dipl.-Ing. Christian KLUG
NTZ-GV - Geoinformation
und Vermessung, Wien
**„TLS bei der Wiener
Netze GmbH“**



zum Thema:

- Kurze Vorstellung der WN und meiner Abteilung
- Welche Scanner und Software haben wir in Verwendung
- Scannung von unterirdischen Schächten von kleiner Dimension 2-3 m³ bis zu Schächten von 20 m Tiefe und 10 m Durchmesser. Welche Herausforderungen gilt es zu meistern?
- Was sind die Anforderungen der Auftraggeber? Wie leiten wir Schnitte und Ergebnisse ab?
- Erste Versuche Künetten zu Scannen und Schnitte abzuleiten. Erste Ergebnisse dazu.
- Scannen von Freiluftschaltanlagen in Umspannwerken
- Kombination von Punktwolken aus verschiedenen Scannern.



zum Referenten:

geboren am 24. Jänner 1968 in Wien, Österreich, verheiratet seit 18.02.1993, 2 Kinder

Ausbildung

1986 - 1993 Studium der Fachrichtung „Vermessungswesen“ (Studienzweig Ingenieurgeodäsie und Landvermessung“) an der Technischen Universität Wien

1994 - 1995 Aufbaustudium Betriebs-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaften an der Technischen Universität Wien

seit 2006 Mitglied im Rotary-Club Klosterneuburg

1992-2001 Referent im Unternehmen Wienstrom im Referat für Vermessung

seit 1992 Mitarbeiter i. Österreichischen Normeninstitut, AK f. Vermessungsw.

2001-2006 Projektleiter für WIENSTROM Echtzeitpositionierung (WEP)

2001-2007 Referatsleiter Digitales Grundplanwerk

Seit 2002 Gewerbeberechtigung für Technisches Büro für Vermessungswesen
Geschäftsführer für Wienstrom GmbH für das TB f. Vermessungswesen
Seit 2003 Kundenbetreuung und Marketing für die WEP / EPOSA-Kunden
2003-2006 Vorsitzender des Arbeitskreises DGPS im Verband der
Elektrizitätsunternehmen Österreichs (VEÖ)
Seit 2007 Abteilungsleiter der Abteilung Netztechnische Dienstleistungen Digital-
tales Grundplanwerk, ZDM-GV Geoinformation und Vermessung, NTZ-GV
2009 Gründung der Marke EPOSA (Echtzeitpositionierung Austria)
2009-2012 Vorsitzender des Österreichischen Normungskomitees für
Geoinformation und Vermessung
Seit 2012 Stellvertretender Vorsitzender des Österreichischen Normungskomitees
für Geoinformation und Vermessung
Seit 2019 Vorstandsmitglied in AGEÖ (Österreichischer Dachverband für
Geografische Information) - Finanzreferent

zur Institution: „Wir beliefern durch unsere Leitungen über 2 Millionen KundInnen in
Wien, Teilen Niederösterreichs und des Burgenlands mit Strom, Gas, Fernwärme und
Telekommunikation.“

2400 Mitarbeiter, > 28000 km Netzlänge, ~ 300 Mio €/Jahr Investitionen