

Geburtsjahr 1938

Nationalität Schweiz, Bürgerort: Zollikon und Zürich und Ungarn

Ausbildung

1952 - 1956 Toldy-Gymnasium, Budapest, Matura

1956 Technische Universität, Budapest

1957 - 1959 Technische Universität, Wien

1959 - 1962 Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich
Abschluss mit Diplom Bau- und Verkehrsingenieur(MSc ETH)

1965 - 2001 Diverse Kurse, Seminare

Berufserfahrung

2014 - Unterstützung des Vereins Tündervár, Kovászna, Rumänien.
Projekte für bedürftige Grossfamilien : Winterschuhe Aktion,
Stipendium für Studierende, zusammen mit Ehefrau Eva Guha
Maurer

1976 - 2014 Ingenieurbüro Peter J. Guha AG, Zürich, Geschäftsleiter,
Inhaber

Delegierter des Verwaltungsrates, VR Präsident

2005 – 2014 Vizepräsident der Gesellschaft Helvetia Hungaria,
Dachverband, Initiant diversen Projekte für Tschango-Ungaren
in Rumänien, Schule Külsörekecsin, etc.

1990 – 1994 Mitglied des Beraterstabes des ungarischen Botschafters
Prof.Dr. Laszlo Odor in der Schweiz

1974 – 1976 Stellvertretender Geschäftsleiter TBF, Mitglied des
Verwaltungsrates

1965 - 1974 TBF Toscano-Bernardi-Frey AG, Zürich: Abteilungsleiter
Verkehrsplanung, Strassenbau, Bahnbau, Orts- und
Quartierplanungen

1963 - 1965 Seiler & Barbe, Zürich: Sachbearbeiter, Verkehrsingenieu

Beteiligungen

Tecna S.A. Luxembourg

Farkas + Guha, Kecskemét, Ungarn

Guha + Imre, Meilen, Schweiz

Fachvereinigungen

SIA	Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
FRU	Fachgesellschaft für Raumplanung und Umwelt
SVI	Verein Schweizerischer Verkehrsingenieure
VSS	Verein Schweizerischer Strassenfachmänner
ZBV	Zürcher Studiengesellschaft für Bau- und Verkehrsfragen
SGL	Schweizerische Gesellschaft für Logistik(GS1 bis 2005)
USIC	Schweizerische Vereinigung beratender Ingenieure(bis 2006)
VSS	8.04 Güterverkehr, Containertermin, Experte
SWISSRAIL	Export Association, Projekt Manager
CEN/TC 119	Wechselbehälter, Schweizerdelegierter in der Europäischen Normkommission

Publikationen / Vorträge

1966	Optimaler Standort für Abfallbeseitigungsanlagen (Transport) (Plan 2, 23. Jahrgang)
1968	Mülltransport: Schiene und Strasse (Kombiverkehr) (SSRG-Mitteilung Nr. 4/1968, Vortrag 29.03.1968 in Biel)
1969	Kehrichttransporte mit Grosscontainer auf Schiene und Strasse (Wasser - Boden - Luft Nr. 16)
1969	Berechnung des Parkraumbedarfs in Städten (Zürich) (Schweizer Bauzeitung Nr. 50, 87. Jahrgang)
1972	Alpentransversale und Gesamtverkehrskonzeption (Neue Bündner Zeitung Nr. 139)
1974	Sanierung der Hauptverkehrsstrasse und Aufhebung der SBB- Niveauübergänge im Wehntal (Strasse und Verkehr 12/74)
1978	Planen und Bauen in Ghana, Industrial Free Zone Tema mit Container Terminal (Schweizer Bauzeitung, 96. Jahrgang)
1979	Verkehrsprojekt in Zürich, Motivation und Beschreibung, SIA-Konferenz 16./17.10.1979 in Zürich
1982	Überdeckung Rosengartenstrasse (Westtangente) in Zürich (Tiefbau, 24. Jahrgang)
1984	Geschichte des öffentlichen Verkehrs in der Region Zürich, Vortrag gehalten am Weltkongress der ungarischen Architekten und Ingenieure 17./18.08.1984

- 1985 Lichtsignalanlage mit Belegungsanzeige der Konfliktzone
(Strasse und Verkehr 1/85 und Planen und Bauen 4/85)
- 1986 Fussgängerunterführung Neuweg Zollikon,
Forchbahn/Forchstrasse
(Schweizer Journal Oktober 1986)
- 1994 Horizontalumschlag von Gütern Schienen / Strasse
Aktionsprogramm Energie 2000, DIANE6 VP5
(Eidgenössische Drucksachen- und Materialzentrale, 3000 Bern
Bestellnummer 805.193d)
- 1995 Forchbahn-Haltestelle Neumünster, Zollikerberg
(Strasse und Verkehr 7/95)
- Raumbedarf von Fahrzeugen, Anwendung von EDV-Schlepp-
kurven für die Kontrolle der Befahrbarkeit
(Schweizer Ingenieur und Architekt Nr. 39/21.09.1995)
- 1997 Erfolgsvoraussetzungen des Kombinierten Verkehrs 2010,
Vortrag gehalten am Internationalen Bahnkongress Schweiz vom
26.-28. Mai 1997
in Luzern; Bauen und Öffentlichkeitsarbeit, VSS
- 1999 COST 339 Small Container
Country Report, Switzerland, State of the Art, Market Analysis,
August 1999
- 2000 COST 339 Small Container
Internationales Seminar in Barcelona vom 15. Juni 2000:
Vortrag über technisches und betriebliches
Design(Spezifikationen)
- 2000 Internationale Konferenz für „Maritime Transport and Operation
Research“, 1.-2. Dezember 2000, University of Piräus.
Vortrag: Operation Design of Small Containers and their
compatibility to existing ITU's.
- 2001 Joint conference IDIOMA /COST 339, 14./15. Februar 2001
Marriott Hotel Zürich, Vortrag über Technologien
- 2002 EUR 20367 Final report of the action COST 339,
Mitverfasser, verantwortlich für Technologie, Logistik und
Betriebsanwendungen
- 2002 „Europäische Lösungen sind gefragt“ Artikel, zusammen mit Jost
Wichser, Dozent IVT-ETHZ, über Tendenzen im Containerverkehr,
Vorgehen bei Kleincontainern; erschienen in der Handelszeitung
44, 30. Oktober 2002

2002

KLV Kombiniertes Ladungsverkehr in der Fläche und auf kürzeren Distanzen. Haben die Bahnen eine Chance? Workshop ETH / INHOTRA in Chur/Landquart am 17./18. Dezember 2002, Vortrag über Container-Umschlag Technologien, Entwicklungen INHOTRA

Referenzarbeiten(chronologisch)

- **Ausgeführte Bau- und Verkehrsobjekte:** Überführung Tiefenbrunnen, Betonwerk und Yachthafen Zürich/Zollikon; Umfahrung Dürnten/Hinwil, Kantonale Autobahn Zürich; SBB_Bahnhof Bülach; Verkehrserschließung Shopping Glatt, Wallisellen; Hardplatz/Hardstrasse, Zürich (Westtangente); Schöneeggplatz, Zollikon; Zürcher S-Bahn, Bahnhof Dietlikon; Tramverlängerung Hirschen-Schwamendingen, Stadt Zürich; City-Shopping Löwenstrasse, Migros Zürich Verkehr und Güterumschlag; SBB-Bahnhof und Produktions AG Meilen; Zentrum Höngg, Limmattalstrasse, Zürich; Forchbahn-Kreuzung Binzstrasse, Zollikerberg; Forchbahn-Haltestelle Neumünster, Zollikerberg; Diverse Strassen- und Tramtrasse – Sanierungen inklusive Infrastruktur in der Stadt Zürich und Meilen; Verkehrserschließung und Logistikkonzept Uetlihof, Credit Suisse(bzw SKA) diverse Ausbautetappen über 20 Jahre lang; Verkehrsberuhigungsmassnahmen Altstetten, Zürich; Bergstrasse, Einmündung Seestrasse, Regionaler Radweg, Meilen; Goldhaldenstrasse mit Sanierung der Kanäle und Infrastruktur, Zollikon
- **Verkehrs- und Regionalplanungen, Expertisen:** Parkraumanalyse Stadt Zürich, Aarmattplatz, Solothurn; Infrastruktur Glattal: Tramverlängerung (Stadtbahn) Zürich Nord/Oberhauser-Riet, S-Bahn-Station; Diverse Müllverbrennungsanlagen, Standort-optimierungen (Kantone Graubünden, Glarus, Thurgau, Solothurn, Bern, Südtirol) Transport- und Logistikkonzepte mit Container für Schiene und Strasse; Mass Transit System Lagos, Swissrail; S-Bahn Uetliberglinie für die Behördedelegation Zürich und SBB; Kleintram (Minimetro) für die Stadt Zürich; Transafrican Railways Dakar- Port Sudan, Feasibility Study mit BWI ETH Zürich; Transafrican Pipeline Nouakchott – Jeddah - Al Mubarratz, Feasibility Study mit BWI ETH Zürich; ÜBERPRÜFUNG s-Bahn Zürichberglinie mit SNZ; Ummantelung Westtangente Wipkingen-Bucheggplatz in Zürich; Ghana Industrial Free Zone, Tema; Mass Transit System Littoral-Caracas, Venezuela: Offertvergleich von Trun-key-Angeboten; VBZ-Taxibus und Quartierbus-Linienkonzept in Zürich, Pilotprojekt und Realisierung; Bus-Konzept Embrachertal; Verkehrsplan Rorbass; Verkehrsplan Universitätsspital Zürich; Gesamtverkehrskonzeption Ungarn (GVK-H) Vorstudie, EVED; Horizontalumschlag von Behältern Schiene/Strasse,DIANE6 Bundesamt für Energie; TUSS Berlin, Logistik und Tiefbauprojekt Müllverwertungsanlage; Verkehrstechnische Überprüfung Nationalstrasse N1 Bereich Brüttiseller Kreuz – Verzweigung Neugut, Autobahnverbindung A1 – Flughafen (Bülach); Verkehrsplanung Gemeinde Strassen, Luxemburg; ÖFFENTLICHER Verkehr Stadt und Land Luxemburg, Projektleitung int. Konsortium; Evaluation zukünftiger Verkehrsmittel im Fürstentum Liechtenstein;

- **Forschungsarbeiten:** Entwicklung von Geräten und Methoden zur Erfassung des Zustandes von Erdverlegten Wasserleitungen, KWF, Kommission zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung; Horizontalumschlag von Behältern Bahn/Strasse, RTS 500 „Furmia“ Prototyp und Pilotbetrieb: DIANE 6, PP6; COST 339 Action, Small Containers R&D project with 13 European Countries; Forschung Kombiverkehr: 4. Rahmenprogramm EU, IDIOMA Transport Intermodality, Pilotbetrieb Horizontale Umschlagtechnik Dietikon; 5. Rahmenprogramm EU, IN.HO.TRA Interoperable Intermodal Horizontal Transshipment; Linienzug (Transithaltestellen) und Kleinterminal Umschlagtechnologie, technische Projektleitung des internationalen Konsortiums; Telematikanwendungen Güterumschlag, Forschungsarbeit UVEK/ASTRA; Biodiesel in Ungarn, Entwicklungsvorhaben mit Prof. Dr. Botond Sinoros-Szabo; Aluminium als Brennstoff und Speicher in Zusammenarbeit mit Paul Scherrer Institut, Würenlingen und Dr. Ivan Tomka ; PUTGAP „Public Transport Systems to fill the gap between Bus and guided Light and Heavy Rail; Aussenkorrosion von Wasserleitungen mit Dr. Ferdy Stalder, Schweiz. Gesellschaft für Korrosionsschutz, Technopark - Zürich; Minikreisel , Forschungsauftrag 1998/192 UVEK/ASTRA mit Planungsbüro Bühlmann