



Kurzportrait

Name	Dr. Alexander Kott
Ausbildung	2010 zertifizierter Gerichtsexperte SEC 2006 Dr. sc. techn. ETH Zürich 1999 Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen
Geburtsdatum	12.07.1971
Nationalität	CH/D
Stellung	Inhaber, Geschäftsleitung, Projektleiter

Bisherige Tätigkeiten

seit 1. September 2015
K2S Bauingenieure AG

2006 – 2015 renommiertes Ingenieurbüro in Zürich
Stv. Bereichsleiter Konstruktiver Ingenieurbau
und Mitglied der Geschäftsleitung, Partner

2000 – 2006 ETH Zürich, Wissenschaftlicher Angestellter

1999 – 2000 DE-Consult Berlin, Projektingenieur

Spezialgebiete

Betonkonstruktionen und Vorfabrikation, Holzüberdachungen
von Schulen, Sanierung von Parkhäusern,
Setzungsberechnungen von Hochhäusern,
Gerichtsexpertisen für Stahl, und Betonkonstruktionen
sowie Baugrubensicherungen und Foundationen, Konstruktiver
Glasbau,

Sprachen

Deutsch, Spanisch, Polnisch, Englisch

Mitgliedschaften

SIA Schweizer Ingenieur- und Architektenverein

SEC Swiss Experts Certification SA

Auswahl von Referenzprojekten

Grossmatte Luzern, Wohn und Einkaufszentrum	2016 – 2017
Wohn/Hochhäuser, Birsfelden	2015 – 2017
Gerichtsgutachten Sicht/Farbbeton Zug	2016
Wohnüberbauung Rötelsberg	2016 – 2017
Umbauten Klinik Hirslanden, Seestrasse Zürich	2016
Garagensanierung Horgen	2016 – 2017
Garagensanierung Contraves, Zürich	2016 – 2017
Garagensanierung Steigstrasse, Winterthur	2016 – 2017
Erdbebenertüchtigung und Garagensanierung, Windisch	2016 – 2017
UMS Altstetten Erdbebenertüchtigung, Zürich	2016 – 2017
Wohnüberbauung Bellariastr. Einsteinmauerwerk, Zürich	2016 – 2017
Mehrfamilienhaus, Effretikon	2016 – 2017
Neu und Umbau Gipser und Malerschule, Wallisellen	2016 – 2017
Stahlbausanierung Heinrichstrasse, Zürich	2016 – 2017
Umbau und Erweiterung Bellikon Consulting	2015 – 2016

Auswahl von persönlichen Referenzprojekten aus der früheren Tätigkeit bei einem renommierten Ingenieurbüro als Projektleiter, Gesamtprojektleiter und Teamleiter.

Kunz-Areal, Windisch	2013 – 2014
Wohnüberbauung East-Side, Windisch	2012 – 2014
Geschäftshaus Badenerstrasse 595, Zürich	2012 – 2013
Wohnüberbauung Glattpark, Opfikon	2011 – 2013
Parktower, Zug, Hochhaus 80 m	2010 – 2012
WestLink, Zürich	2010 – 2011
GHZ Hochhaus, Schlieren	2010 – 2011
Wohnüberbauung Wilacker, Adliswil	2010 – 2011
Hauptlager und Verwaltung Volg, Winterthur	2009 – 2011
Wohnüberbauung Grüt-Park, Adliswil	2007 – 2011
Alterswohnheim Neumünster, Zürich	2007 – 2011
Klinik Hirslanden, Zürich, diverse Umbauten	2006 – 2011
Spinnerei Manegg, Zürich, Sicherungsmassnahmen	2007 – 2008
Wohnüberbauung über dem See, Richterswil	2007
MFH Karlstrasse, Zürich	2007
Lötschbergtunnel Glaserker	2007
Umbau Gebäude Stampfenbachstrasse, Zürich	2007
Wohnüberbauung Hamberger Park, Zürich	2006 – 2015
Wohnüberbauung Haldengutareal, Winterthur	2006

Leonardo Gebäude, Zürich, Laufsteg aus Verbundsicherheitsglas	2004
Prenzo/ Claro, Holkastenbrücke, Auswechslung Spannglied	2001

Gutachten/ Expertisen

Marbach, Dachversagen Stahl-Gewächshaus	2014
Sisikon, Versagen einer Hafentmole	2014
Rheinfelden, Stützenversagen	2013
Klausenpass, Hangverschiebung Hotel	2013
Zürich, Versagen von Gerüstbau	2013
Aeugst am Albis, Betonabdichtung Risse in "weisser Wanne"	2013
Bern, Balkonversagen	2012
Solothurn, Kippen Treppenhauspodeste	2012
Genf, Risse in Glasfassade	2011

Publikationen

Kott, A., Vogel, T.; <i>Zum Trag- und Resttragverhalten von Verbundsicherheitsglas</i> , IBK	2007
Kott, A., Vogel, T.; <i>Versuche zum Tragverhalten von Verbundsicherheitsglas</i> , IBK	2006
Kott, A., Vogel, T.; <i>Structural Capacity of Laminated Glass Damaged by Accidental Action</i> , IABSE	2005
Kott, A., Vogel, T.; <i>Structural Behaviour of Broken laminated Safety Glass</i> , Bath	2005
Kott, A., Vogel, T.; <i>Controlling the Post-Breakage Behaviour of Laminated Safety Glass</i> , International Symposium on the Application of Architectural Glass ISAAG, München	2004
Kott, A., Vogel, T.; <i>Safety of Laminated Glass Structures after Initial Failure</i>	2004
Kott, A., Vogel, T.; <i>Safety of Laminated Glass Structures after Initial Failure</i> , IABSE Shanghai	2004
Kott, A.; <i>ETH – Highlights – Structures</i> , Annual Report 2003, ETH Zürich	2003
Kott, A., Vogel, T.; <i>Remaining Structural Capacity of Broken Laminated Safety Glass</i> , Glass Processing Days, Tampere Finland	2003
Kott, A.; <i>Resttragfähigkeit von gebrochenem Verbundsicherheitsglas</i> , Jahresbericht IBK	2002
Kott, A., Vogel, T.; <i>Baustatik World – An Internet-based Assistant for Structural Analysis in Civil Engineering</i> , Lugano	2002

Jury-Tätigkeit

Baarematt Wohnüberbauung, Fachexperte Wettbewerb