

Manfred Kohler



Mikroskopische Untersuchungen sind die Grundlage für eine effiziente und fachlich fundierte Ursachenermittlung. Daraus ergeben sich die Empfehlungen für das weitere Vorgehen. Ihnen als Ingenieur oder Bauherrn kann ich rasch die passenden Laborprüfungen für die betrachteten Bauteile angeben. Die Prüfungen führe ich gerne für Sie durch.

Die Beratung erfolgt durch mich persönlich und basiert auf 5 Jahren Bauleitungserfahrung, 20 Jahren Laborprüfkontrollen/Zustandsuntersuchungen, 5 Jahre selbstständig mit Zustandsuntersuchungen und 40 Jahren Berufserfahrung.

Ein motivierter Sherlock Holmes und Teamplayer freut sich, mit exakten und detaillierten Untersuchungen Ihre Probleme an Ihren Bauwerk zu lösen.

Publikationen und Vorträge bei Veranstaltungen

2008	Kanalisations-Forum Bern Vortrag über begehbare Kanäle	VSA, Bern
2007	Tiefbauamt der Stadt Zürich Vortrag über begehbare Kanäle	Beinwil am See
2005	WTA-Expertengespräch Vortrag über Baustoffprüfungen	Beinwil am See
2002-2004	Kurs - Eidg. Fachausweis „Bautenschutzfachmann/frau Betoninstandsetzung“ - Vortrag über „Betonschäden und Ihre Ursachen, - Erkennen und Beurteilen von Schäden und Mängeln“ - Objektbeurteilung/Messtechnik	VBK, Sempach
2001	Kurs - „Haftzugfestigkeit- Bemessung, Prüfung, Beurteilung und Dauerhaftigkeit, Conference Notes Nr. 6“ Vortrag - „Untersuchungsmethoden zur Prüfung der Zug- und Haftzugfestigkeit“	WTA, FH Brugg Windisch
2001	Kurs „Vom Zustand unserer Kanalisationen, wenig beobachtete Zeitbombe“ Vortrag „Materialtechnologische Beanspruchung der Kanalisationssysteme durch Abwässer“	TFB, Wildegg
2000-2004	Kurs - „Schützen und Instandstellen von Stahlbetonbauten“ Vortrag über: „Betontechnologie, Schäden und Ihre Ursachen, Erkennen und Beurteilen von Schäden und Mängeln“	VBK, Hitzkirch
1994-1995	Dozent zum Thema Bauschäden und Bausanierungen	TEKO, Luzern

>35 Jahre Erfahrung in der Betoninstandsetzung

- 1990 - 2008 Gutachter bei der Firma LPM AG, Baustoffprüfinstitut in Beinwil am See, Abteilung Betoninstandsetzung, Abteilung QS im Bereich Eignungsnachweise sowie Abteilung Restauration und Renovation vor allem im Bereich von Putzuntersuchungen
- 1989 - 1990 Leiter Diagnostik Center Beton, der Firma Sika AG in Zürich
- 1983 - 1989 Zustandsuntersuchungen und Bauleitung von Instandsetzungen, vor allem im Hochbau, bei Ing. Büro Basler und Hofmann in Zürich

Eine fundierte Ausbildung als tragfähige Basis

- 1988 - 1990 Vorlesung Materialtechnologie I-IV an der ETH in Zürich
- 1984 - 1990 Besuch verschiedener Fachtagungen für Betonsanierungen
- 1977 - 1982 Abendtechnikum Ingenieurschule Zürich, Abschluss als Bauingenieur HTL
- 1978 - 1980 Praktikum auf diversen Baustellen
- 1973 - 1983 Eisenbetonzeichner, Ing. Büro A. Krämer Zürich und Elektrowatt Ing. Büro Zürich

Konstante Weiterbildung hält das Know-how aktuell

2011	Neue SIA-Normen 269/1-7	Zürich/Bern
2009 - 2013	Diverse Vorträge der WTA, IGBP, VSA	Diverse
2009	Zusammenarbeit im Einzugsgebiet lohnt sich	VSA, Biel
2008	Neue Wege im Stahlbetonbau II	Swiss Steel, Emmenbrücke
2008	Kanalisations-Forum Klimawandel-Konsequenzen	VSA, Bern
2008	GV VSA UNO YEAR of Sanitation 2008	VSA, Aarau
2007	Elektrochemische Entsalzung	WTA, ETH Zürich
2006	Alkali-Aggregat-Reaktionen bei Staumauern	EPFL Lausanne
2005	Putzoberflächen in der Denkmalpflege	WTA, Aarau
2005	WTA Tagung	WTA, Hochschule Karlsruhe
2005	Fugenkurs	VBK, Aarau
2000	Referentenausbildung durch trainings-consult AG Wollerau	VBK, Aarau
2005	Putzoberflächen in der Denkmalpflege	TFB, Wildegg
2000	Abwasserreinigungsanlagen: Anforderungen an die Dauerhaftigkeit und Massnahmen	Y VCEÁŒæ!æ~
2000	Haftzugfestigkeiten zwischen den Schichten	VØÓÉÁ Y ä ä^**
2006	Alkali-Aggregat-Reaktionen bei Staumauern	Y VCEÁŒæ~ { ^••^ÁŒæ•^
2005	Putzoberflächen in der Denkmalpflege	EPFL Lausanne
2000	Abwasserreinigungsanlagen: Anforderungen an die Dauerhaftigkeit und Massnahmen	WTA, Aarau
2000	Haftzugfestigkeiten zwischen den Schichten	TFB, Wildegg
1999	Seminar ELOREAL, Erhalten von Sichtbetonoberflächen mit dem CH-Realkalisierungsverfahren	WTA, Baumesse Basel
1999	Zerstörungsfreie Prüfungen	TFB, Wildegg
1996	Werkstoffwissenschaften und Bauinstandsetzen	ÖÖZ-ÚÁá}ÁT>}&@^}
1996	Das neue Vergaberecht der Schweiz	Hochschule Esslingen
1994	Betoninstandsetzung mit System	W}äç^!•äcêçØ!^ä~!*
1993	Untersuchungstechniken im Tief- und Ingenieurbau	QÚÉŒæ~ÉÁŠ~:^!}
1991	Vorlesung über Korrosion und Korrosionsschutz	QÚÉŒæ~ÉÁT~cc^}: ÖVPÁZ>!ä&@
1991	Erhaltung von Bauwerken aus Naturstein	P[&•&@~ ^ÁŒ•• ä} *^}
1991	Instandsetzung von feuchte- und salzgeschädigtem Mauerwerk	P[&•&@~ ^ÁŒ•• ä} *^}
1991	Verputzen mit hydraulischen Bindemitteln	VØÓÉÁ Y ä ä^**
1990	Korrosion und Korrosionsschutz Teil 5	ETH Zürich