

**THOMAS NEIDHART**

Lebenslauf

**PERSONALIEN**

Name	Thomas Neidhart
Jahrgang	1947
Ausbildung	Dipl. Ing. HTL, eidg. dipl. Baumeister
Funktion in BTS Bauexpert AG	Mitinhaber
	Sachbearbeiter für
	- Baubegleitung
	- Bauleitung Spezialbau
	- Beratung
	- Fachplanung
	- Devisierung
	- Expertisen
	- Gutachten

**AUFGABEN IN DER BTS BAUEXPERT AG**

Fachgebiete	Abdichtungen	- Brücke - Flachdach - Grundwasser - Schwimmbecken - Tagbautunnel - Unterterrain
	Beschichtungen	- Kläranlagen - Hochbau
	Instandsetzung	- Beton im Hoch- und Tiefbau - Brücken - Kläranlagen - Mauerwerk
	Entwässerungen	- Flachdach

**AUSBILDUNG**

Studium	
1979 ... 1981	Ausbildung zum eidg. dipl. Baumeister
1970 ... 1972	Technikum Brugg-Windisch, Abteilung Tiefbau
Berufslehre	
1967 ... 1969	Eisenbetonzeichner

## **BISHERIGE TÄTIGKEIT / BERUFSERFAHRUNG**

2009 ...	Fachplanungen etc. bei BTS Bauexpert AG, Partner
1999 ... 2009	Technischer Leiter der Fa. Käppeli Bautenschutz AG, Seewen/SZ
1986 ... 1987	Bauführer für Hochbauten
1987 ... 1999	Bereichsleiter für das Instandsetzen von Ingenieurbauten Fa. Peikert Bau AG, Zug
1984 ... 1986	Bauführer Ingenieurtiefbau und Kläranlagen bei der Fa. Neidhart AG in Root
1981 ... 1984	Bauführer im Brückenbau Kanton Uri, Emil Baumann AG, Altdorf (Tochter der Fa. Preiswerk)
1977 ... 1981	Bauführer für Ingenieurtiefbauten in Basel, Preiswerk & Cie AG, Basel
1976 ... 1977	Bauleitung von Tiefbauten in Basel, Rapp AG, Basel
1973 ... 1976	Experte in der Projektierung und Ausführung von Hängebrücken in Nepal, Helvetas Zürich
1967 ... 1969	Eisenbetonzeichner Fa. Preiswerk & Cie AG, Basel

## **KOMMISSIONSTÄTIGKEIT**

SIA 272	Abdichten und Entwässerungen von Bauten unter Terrain und im Untertagebau
---------	---

## **WEITERBILDUNG**

Regelmässige Teilnahme an Fachtagungen der TFB Wildegg

„Verhütung und Behebung von Betonschäden“ Vereinigung Schw. Tiefbauunternehmer, Sursee  
1985

Ausbildungslehrgang „Schützen, Instandsetzen Betonbauten“, TFB Wildegg 1987

„Injektionstechnologie nach ZTV – Ing“, MC – Bauchemie, Bottrop/DE 1992

Ausbildungslehrgang: „Instandsetzen von Bruchstein – Mauerwerk, Einsatz von Sanierputzen und  
Horizontalsperren“, STO AG, Deutschland 1996

„Der Traggrund – ein ständiger Konfliktherd?“ Schw. Fachverband für Hydrodynamik, Wildegg  
1998

„Schützen und Instandsetzen von Stahlbetonbauten“, Verb. Bautenschutz Kunststoffe, Wildegg  
1998

„Rede- und Verhandlungstechnik“, Ausbildungszentrum SBV Sursee 1999

„Neue Technologie für schwierige Untergründe“, STO AG, Rechterswil 2001

„Verarbeiterkurs für das Verkleben von Sheets u. CFK – Lamellen“, S & P Cl. Reinform., Brunnen 2002

„Verhandeln und Mediation in Wirtschaft und Verwaltung“, HSW Luzern 2003

Ausbildungslehrgang: „Bauphysikalische Grundlagen, Schimmelpilzsanierung“, Getifix Bremen, 2004

Diverse Fortbildungskurse im Zusammenhang mit Lehrtätigkeit beim SBV Sursee 1983 - 2007

### **LEHRTÄTIGKEIT**

Lernberater für Instandsetzen und Abdichten von Bauten bei angehenden Baumeistern, AZ SBV Sursee, 1982 – ...

Lernberater bei Polieren für Strassenbau, AZ SBV Sursee 1986 – 1990

Prüfungsexperte bei angehenden „Baustoffprüfern Beton“ Verband Schw. Betontechnologen, CEM Suisse 1998 – 2002

Ausbildner angehende Bautenschutz – Fachmann/-frau mit eidg. Fachausweis, Verband Bautenschutz und Kunststoffe, Sempach 2002 –

Weiterbildung Hochbaupoliere, im Speziellen für WD – Beton, AZ SBV Sursee 2009

### **VORTRÄGE**

Käppelis Baufachtagung 2001, „Der Einsatz von Folien-Tondichtungsbahn, Morschach, Nov. 2001

Interne Schulung Rossi Bauunternehmung AG, „Details beim Dichten mit WD–Beton“, Thalwil Juli 2002

Käppelis Baufachtagung 2004 „Wasser und Beton“, Morschach, Dez. 2004

Käppelis Baufachtagung 2004 „Bekämpfen von Schimmelpilz“, Morschach, Dez. 2004

Käppelis Baufachtagung 2005 „Neue Injektionstechnologie: Die Vergelung“, Morschach, Nov. 2005

Interne Schulung Fa. Isotech AG, Zürich, „Spezialbaumethoden gegen Schimmelpilz“ Zürich Juli 2002

„Ausblick auf die SIA 272: Abdichten mit Folien-Tondichtungsbahn“ Vekehrshaus Luzern, März 2006

## REFERENZEN

### Betonbau: Ingenieurtiefbau

Jahr	Typ	Grund
1980	Ing. Brückenbau	Überwurfung Wiesental, Basel
1981	Ingenieurbau	Galerie Guggital, Sisikon
1983	Ing. Brückenbau	Freivorbau Axenstrasse N4 Sisikon - Flüelen
1985	Ingenieurbau	Neubau, ARA Inwil
1985	Ing. Brückenbau	Neubau Reussbrücke, Emmenbrücke LU

### Instandsetzung Hoch- und Ingenieurtiefbau

Jahr	Typ	Grund
1995 - 1997	Schulanlage Loreto / ZG Betoninstandsetzung	Instandsetzen Sichtbetonfassade (Neuentwicklung)
1996	Ing. Brückenbau	Instandsetzen Brücke über die Sihl, Sihlbrücke
1998	Ing. Brückenbau	Instandsetzen Zwillingsbrücke Littli – Lissibrücke, Baar
1996 – 1998	Div. Hochbauten	Instandsetzen von Altbauten im Kanton Zug
2004	Ing. Tiefbau	Instandsetzen Unterführung Acherli, Seewen / SZ

### Techn. Leitung oder Bauleitung:

Jahr	Typ	Grund
1996	Ing. Brückenbau	Techn. Leitung, Lehenbrücke, Walchwil / ZG
1997	Ing. Brückenbau	Techn. Leitung, Zwillingsbrücke Littli – Lissi, Baar/ZG
1998	Ing. Brückenbau	Techn. Leitung, Reussbrücke Gisikon / Root
2003	Sanierung Aussenfassade	Aussen-Putzsanierung und Fensterersatz Hotel Rigi Kulm
2005	Ingenieurhochbau	Bauleitung, Bauherrenbegleitung: Instandsetzen Futtersilo Kunz & Kunath, Burgdorf
2007	Abdichten Tagbautunnel	Techn. Leitung, Tunnel Rüteli, Mettmenstetten

**Abdichtung Betonbau:**

Jahr	Typ	Grund
2002	Tagbautunnel	Tunnel Gishübel, Bahn 2000
2002	COOP Einkaufz. Seewen	Abdichtungskonzept mit WD – Beton im Grundwasser
2003	Grundwasserwanne	Grundwasserwanne Bötzingenfeld, Biel
2003	Tagbautunnel	Tunnel St. Johann West, Basel
2004	Grundwasserwanne	Evitement de la Chaux-de-Fonds
2005	Grundwasserwanne	Grundwasserwanne Einkaufszentrum COOP, Biel
2006	Tagbautunnel	Tunnel Aarburg, Tiefbauamt Kanton Aargau