

WIR FEIERN **10 JAHRE** JUBILÄUM

Was 1910 in Amriswil und 1934 in Weinfelden als Einmannbetriebe begann, durfte 2015 zur heutigen NRP Ingenieure AG zusammenwachsen. Wir feiern dieses Jahr deshalb stolz unser 10-jähriges Jubiläum mit über 100 Jahren Erfahrung. Feiern Sie mit, besuchen Sie uns an den Tagen der offenen Tür und tauchen Sie ein in die Welt der NRP Ingenieure AG.



NIKLAUS +
 PARTNER AG



1910

DAS INGENIEUR- UND GEOMETERBÜRO PAUL MÜLLER NIMMT AN DER SÄNTIS-STRASSE 33 IN AMRISWIL SEINEN ANFANG
 Konkordatsgeometer Paul Müller wird mit Vermessung und Vermarkung der Ortsgemeinden Biessenhofen und Oberaach beauftragt.

1913

Paul Müller wird die Nachführung von 13 Gemeinden im Oberthurgau anvertraut und erste Tätigkeiten auch im Tiefbau.

RIZZOLLI AG



1934

GRÜNDUNG DES INGENIEURBÜROS ERNST RIZZOLLI AN DER THOMAS-BORN-HAUSER-STRASSE 25 IN WEINFELDEN
 Ernst Rizzolli übernimmt die amtliche Vermessung verschiedener Gemeinden und widmet sich zusätzlich dem allgemeinen Tiefbau.

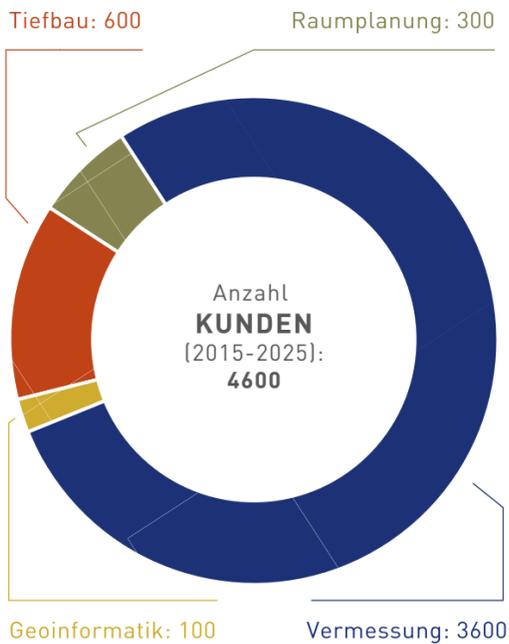
1936

Planung und Ausführung von ersten Bachdurchlässen und Umsetzung von kulturtechnischen Arbeiten im ländlichen Raum.

GEMEINDE MÖRSCHWIL

«Durch den regelmässigen Austausch mit unserem Projektverantwortlichen bei NRP konnten wir Projekte zielgerichtet ausführen.»

Martina Wäger, Gemeindepräsidentin



RISIKOANALYSE THURDÄMME

MIT ÜBER 45 KM LÄNGE SCHÜTZEN DIE THURDÄMME IM KANTON THURGAU SIEDLUNGEN UND LANDWIRTSCHAFT VOR HOCHWASSER – FACHBEREICH WASSERBAU, SEPTEMBER 2023

Im Auftrag des Amtes für Umwelt TG berechnete die NRP Ingenieure AG mögliche Schäden bei Dammversagen. Die GIS-Analyse berücksichtigte Sachwerte wie Gebäude, Infrastruktur und Landwirtschaftsflächen. Durch hydraulische Modellierungen und Schadensbewertungen wurden verschiedene Risikobewertungen erstellt. Das Ergebnis dient als Grundlage für die Priorisierung von Zustandsanalysen und Dammsanierungen.



GIBT ES EINE ROUTINE, OHNE DIE SIE EINFACH KEINEN PRODUKTIVEN ARBEITSTAG HABEN?

Da bin ich ziemlich «klassisch» unterwegs. Während das System am frühen Morgen hochstartet, lasse ich mir eine Tasse Kaffee aus dem Automaten und öffne die Fenster für die nötige Frischluftzufuhr.

WAS IST DIE KREATIVSTE LÖSUNG, DIE SIE JE FÜR EIN UNERWARTETES PROBLEM AUF EINER BAUSTELLE ODER BEI EINEM PROJEKT GEFUNDEN HABEN?

In unserer Tätigkeit macht fast jeder mal die Erfahrung, dass ein runder Deckel nicht in den Schacht fallen kann, ein rechteckiger hingegen schon. Bei einem «normalen Schacht» hilft bei einem solchen «Unglück» ein Pickel, bei einem tiefen Schacht (ohne Leiter) ist das schon etwas problematischer. Ich konnte in einem solchen Fall mal zwei Arbeitskolleginnen mit einem an einem Seil befestigten Fleischerhaken behilflich sein und den Deckel so wieder aus dem Schacht «fischen»!

WAS BRINGT SIE IN IHREM BERUF IMMER WIEDER ZUM STAUNEN?

Was mit einem funktionierenden Team innert «kürzester Zeit» grossartiges geschaffen werden kann.

MARTIN RECHSTEINER

PROJEKTLEITER TIEFBAU

WAS BEGEISTERT SIE AN IHREM BERUF AM MEISTEN?

Es ist die Tatsache, dass unser Beruf so abwechslungsreich ist. Jedes Projekt bringt neue Herausforderungen, die bewältigt werden wollen. Der dabei stattfindende Kontakt mit den verschiedensten Personen, Gruppen und Unternehmen ist zwar zuweilen auch mal «mühsam», aber auch sehr bereichernd.

GIBT ES EINE STADT ODER EIN LAND, DAS SIE BESONDERS INSPIRIERT?

Bei Ferien im Ausland bin ich immer wieder fasziniert von der Unbekümmertheit anderer Kulturen und lassen mich gerne davon inspirieren. Im Arbeitsalltag schätze ich dann aber doch wieder die Pünktlichkeit, Zuverlässigkeit und Präzision als Tugenden der Schweiz.

WELCHER ASPEKT IHRER ARBEIT IST FÜR AUSSENSTEHENDE OFT ÜBERRASCHEND?

Dass wir uns bei unserer täglichen Arbeit an Unmengen von Normen und Gesetze halten müssen und nicht willkürlich projektieren und planen können.

GIBT ES EIN BESONDERES EREIGNIS, AN DAS SIE SICH GERNE AUS IHRER BISHERIGEN ZEIT IM UNTERNEHMEN ERINNERN?

Es sind in erster Linie die gemeinsamen Stunden mit den Arbeitskollegen an den diversen Familienanlässen in unbekümmerter Atmosphäre. Aber auch die kleinen Aufmerksamkeiten der Firma, als Dank für unsere tägliche Arbeit schätze ich sehr.

RESERVOIRHAUPTLEITUNG AGEN – ROHRENMOOS – BOMMERTEN

ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKVERHÄLTNISSE UND LÖSCHWASSERVERSORGUNG WIRD DIE HAUPTVERSORGUNGSLEITUNG FÜR DIE WASSERKORPORATION MUOLEN SOWIE DIE UNTERE ZONE HÄGGENSCHWIL ERWEITERT – FACHBEREICH WASSERVERSORGUNG, APRIL 2023

Die Wasserkorporation Muolen (WKM) sowie die untere Druckzone Häggenschwil profitieren dank der grösser dimensionierten Leitung von einer verbesserten Versorgung. Die Hauptleitung zwischen dem Reservoir «Agen» und dem Messschacht Bommerten wird neu erstellt.

Nachdem die erste Bauetappe bereits Anfang 2022 abgeschlossen wurde, erfolgte mit der zweiten Etappe die Komplettierung des Projekts. Dabei wurden rund 1000 Meter Druckleitung aus duktilem Guss mit einem Durchmesser von 200 mm verlegt. Zusätzlich wurde parallel zur Wasserleitung ein Glasfaserkabel installiert, um die Kommunikation zwischen Reservoir und Betriebswarte zu gewährleisten.

Ein grosser Dank gilt den beteiligten Unternehmern für die reibungslose und effiziente Zusammenarbeit.



NIKLAUS + PARTNER AG

1945

Erste Güterzusammenlegung in Sommeri.

1950

VERMESSUNGS- UND INGENIEURBÜRO PAUL MÜLLER UND WALTER SCHWEIZER

Walter Schweizer tritt als Teilhaber ein und das Büro erhält einen neuen Namen.

1953

WALTER SCHWEIZER VERMESSUNGS- UND INGENIEURBÜRO

Paul Müller tritt aus und das Büro wird unter neuem Namen weitergeführt.

RIZZOLLI AG

1941

Beginn der ersten Güterzusammenlegung in Guntershausen mit den Aufnahmen des alten Bestandes.

1950

Neben den Vermessungsarbeiten werden erste Strassenbauprojekte in verschiedenen Gemeinden wie Affeltrangen, Märwil, Märstetten und Weinfeldern ausgeführt.

1958

GESCHÄFTSÜBERNAHME DURCH FLORIN RIZZOLLI INFOLGE DES UNERWARTETEN TODES DES VATERS

Erste Projekte im Wasserbau und Tiefbau und erste GKP in den Gemeinden Müllheim, Wigoltingen und Märwil.

NEUGESTALTUNG DER BAUSTOFFCITY KIBAG WEINFELDEN

DIE NRP INGENIEURE AG ÜBERNIMMT BEI DER UMFASSENDE UMGESTALTUNG DES KIBAG-AREALS IN WEINFELDEN DIE PLANUNG ZENTRALER INFRASTRUKTURBEREICHE – FACHBEREICH VERKEHRSANLAGEN, JUNI 2022



Das rund neun Hektar grosse Areal der KIBAG Kies Weinfelden AG wird umfassend neugestaltet. Im Rahmen dieses Grossprojekts ist die NRP Ingenieure AG mit der Projektierung der Platzflächen – teilweise in Walzbeton, der Zufahrtsstrassen, Entwässerungsanlagen sowie der Werkleitungen beauftragt. Besonders herausfordernd

sind dabei die Koordination der Tiefbauarbeiten vor Ort, die weitläufigen Platzverhältnisse, bestehende Altlasten sowie die Integration verschiedener Materialaufbereitungsanlagen. Diese Aspekte machen das Projekt sowohl technisch anspruchsvoll als auch spannend.

TEILREVISION DER ORTSPLANUNG LENGWIL

DER KANTON HAT DIE ÜBERARBEITETE ORTSPLANUNG LENGWIL VOLLSTÄNDIG BEWILLIGT – FACHBEREICH RAUMPLANUNG, MÄRZ 2025

Die Teilrevision der Ortsplanung der Gemeinde Lengwil wurde vom Departement für Bau und Umwelt des Kantons Thurgau vollumfänglich genehmigt. Damit konnte der Gemeinderat den neuen Richtplan, den überarbeiteten Zonenplan sowie die Änderungen im Baureglement per 1. März 2025 in Kraft setzen.

Die NRP Ingenieure AG durfte die Arbeiten im Auftrag der Gemeinde begleiten und umsetzen.



HAUPTRESERVOIR SCHWENDI, TEUFEN

SEIT AUGUST 2019 IST DAS HAUPTRESERVOIR SCHWENDI IN TEUFEN IN BETRIEB UND SORGT ZUVERLÄSSIG FÜR DIE WASSERVERSORGUNG DER DORFZONE – FACHBEREICH WASSERVERSORGUNG, SEPTEMBER 2019

Nach rund 15 Monaten Bauzeit konnte das neue Hauptreservoir Schwendi planmässig im August 2019 an das Netz angeschlossen werden. Seither steht es der Wasserversorgung Teufen zur Versorgung der Dorfzone zur Verfügung.

Mit einem Speichervolumen von 1600m³ bietet das neue Reservoir deutlich mehr Kapazität als die bisherigen Wasserbehälter. Moderne Überwachungs- und Betriebs-einrichtungen sorgen zudem für einen effizienten und sicheren Betrieb der Anlage.

Dank sorgfältiger Projektierung, guter Vorbereitung sowie der reibungslosen Zusammenarbeit zwischen Handwerkern und der Wasserversorgung verliefen Bau und Inbetriebnahme ohne Probleme.



1970

ERÖFFNUNG EINES ZWEIGBÜROS

in Romanshorn nach der Übernahme des dortigen kantonalen Nachführungsbüros.

1975

WALTER SCHWEIZER UND HANS MORF, DIPL. INGENIEURE ETH/SIA

Hans Morf tritt als Teilhaber ein, das Büro erhält einen neuen Namen und erwirbt 1976 die erste eigene Datenverarbeitungsanlage «Diehl 2 cs».

1988

HANS MORF, INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO

Walter Schweizer tritt als Teilhaber zurück und die Firma wird unter neuem Namen weitergeführt.

1967

BEZUG NEUBAU

an der Säntisstrasse 6 in Weinfelden.

1976

Durchführung von Arbeiten beim Bau der Nationalstrasse von Grüneck (Müllheim) bis nach Engwilen (N7 Teilprojekt) von der Projektierung bis zur Ausführung.

LASERSCANNING SCHLÖSSLI HERRENHOF

DAS DENKMALGESCHÜTZTE SCHLÖSSLI HERRENHOF IN LANGRICKENBACH WURDE IN REKORDZEIT MITTELS MOBILEM LASERSCANNING ERFASST. DIE NRP INGENIEURE AG LIEFERTE HOCHPRÄZISE GRUNDLAGENDATEN FÜR DIE WEITERE PLANUNG – FACHBEREICH INGENIEURVERMESSUNG, JUNI 2023

Das um 1800 erbaute Schössli Herrenhof in Langrickenbach ist als besonders wertvolles Kulturobjekt eingestuft. Für die Erstellung der Grundlagendaten beauftragte das Büro buffoni bühler ag die NRP Ingenieure AG.



Mittels mobilem Laserscanner wurden in kürzester Zeit drei Gebäude des Anwesens erfasst. Dank der innovativen Publikationsmethode NavVis IVION standen die 3D-Punktwolke, 2D-Schnitte sowie ein 3D-Modell unmittelbar zur Verfügung.

Michael Bühler, Geschäftsleiter der buffoni bühler ag, zeigte sich begeistert:

«Die Grundlagendaten, welche mit dem mobilen Scanner erfasst wurden und auf dem Viewer für uns ersichtlich sind, erreichen einen neuen Qualitätsstandard und haben damit einen massiven Mehrwert für uns.»

ZWECKVERBAND RHEINTALER BINNENKANALUNTERNEHMEN

«Hochwasserschutz funktioniert, wenn Partizipation gelebt wird. Im Wasserbau gibt es sehr viel zu präsentieren und zu erklären. Die komplexen Themen wurden von NRP auf eine Art und Weise gezeigt, damit diese auch für Nicht-Experten gut verständlich sind.»

Sascha Weder, Geschäftsführer

GEMEINDE DOZWIL

«In den langen Jahren unserer Zusammenarbeit mit NRP durften wir viele Projekte, wie Neuerschliessungen, Strassenausbauten etc. sehr erfolgreich realisieren. Das professionelle Vorgehen von der Planung, Umsetzung und dem Abschluss der Projekte haben wir sehr geschätzt.»

Bruno Germann, Gemeindepräsident

ERWEITERUNG SEEWASSERWERK KESSWIL

DAS SEEWASSERWERK KESSWIL WURDE IM JAHRE 1952 IN BETRIEB GENOMMEN UND IN DEN JAHREN 1961 – 1963 UND 1987 – 1991 MODERNISIERT UND WEITER AUSGEBAUT – FACHBEREICH WASSERVERSORGUNG, JUNI 2022



Die Leistung des Seewasserwerks Kesswil ist als Folge eines zu geringen Querschnittes der Fassungseitung (DN 400 mm) stark vom jeweiligen Seewasserspiegel abhängig. Eine reduzierte Förderkapazität infolge niedrigem Seewasserspiegel führte bereits mehrfach zu Liefer einschränkungen und verunmöglichte die Deckung des Spitzenverbrauchs. Als Folge der Klimaveränderung und des erwarteten Bevölkerungswachstums sowie der Zunahme von invasiven Arten, wie der Quaggamuschel

steht die Wasserentnahme aus dem Bodensee in absehbarer Zeit vor neuen Herausforderungen. Die Regio Energie Amriswil (REA) als Betreiberin des Seewasserwerks erhöhte deshalb die Leistungsfähigkeit des Seewasserwerkes durch den Bau von grösseren und tiefer liegenderen Fassungseitungen sowie einem neuen Rohwasserpumpwerk, welches tiefer als der tiefste bekannte Seespiegel liegt. Die NRP Ingenieure AG begleitete das Projekt von der Konzeption bis zur Realisierung.

AUSHUB ABWASSERPUMPWERK BLATTEN

SEIT FEBRUAR 2024 LAUFEN IN STEIN (AR) DIE TIEFBAUARBEITEN FÜR DAS ABWASSERPUMPWERK BLATTEN – EIN TEILPROJEKT DES GROSSEN ABWASSERANSCHLUSSES AN DIE ARA AU IN ST. GALLEN – FACHBEREICH SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG, APRIL 2024

Im Februar 2024 begannen die Tiefbauarbeiten für das Abwasserpumpwerk Blatten in Stein (AR). Das Pumpwerk ist eines von sieben Teilprojekten des Gesamtprojekts «Abwassertechnischer Anschluss von Teufen (AR), Stein (AR) und Hundwil an die ARA Au, St. Gallen». In der ersten Bauphase wurde die Baugrube ausgehoben und die Baugrubensicherung in Form einer Nagelwand erstellt. Dank sorgfältiger Vorabklärungen zur Bodenbeschaffenheit sowie der guten Zusammenarbeit aller Beteiligten verlief das Projekt planmässig. Die Baumeisterarbeiten konnten im Mai 2024 beginnen. Die NRP Ingenieure AG übernahm die Gesamtprojektleitung sowie die Detailprojektierung und Bauleitung sämtlicher Teilprojekte.



GP MOSTEREI EGNACH

DAS EHEMALIGE MOSTEREI-AREAL IN EGNACH WIRD ZU EINEM MODERNEN WOHN- UND GESCHÄFTS-VIERTEL UMGESTALTET. NRP INGENIEURE AG UNTERSTÜTZT BEI DER PLANUNG UND UMSETZUNG – FACHBEREICH INGENIEURVERMESSUNG, APRIL 2023

Das Projekt GP Mosterei Egnach umfasste die Umnutzung einer ehemaligen Industriebrache von rund zwei Hektaren. Geplant war Wohnungen für rund 500 Einwohner, ein Pflegezentrum mit Alterswohnungen sowie Gewerberäume. Im neuen Quartier entstand ein lebendiges Dorfzentrum mit einem zentralen Platz an der Bahnhofstrasse, umgeben von neuen Dienstleistungs- und Geschäftsbauten. Besondere Aufmerksamkeit galt der Integration des Projekts in die bestehende Infrastruktur sowie der Berücksichtigung ökologischer und urbaner Gesichtspunkte. NRP Ingenieure AG arbeitete eng mit

Mettler Entwickler, Baumschlager Eberle Architekten und den beteiligten Stellen zusammen, um das Areal nachhaltig, attraktiv und zukunftsorientiert zu entwickeln.



NIKLAUS +
PARTNER AG



1989

MORF + NIKLAUS,
DIPL. INGENIEURE ETH/SIA

Andreas Niklaus tritt als Teilhaber in die Firma ein und das Büro erhält einen neuen Namen.

RIZZOLLI AG

1991

Erste hydraulische Berechnungen mit dem Computer und erster selbstregistrierter Theodolit.



1993

MARKUS RIZZOLLI ÜBERNIMMT
DIE GESCHÄFTSFÜHRUNG

PASCAL
MEILE

PROJEKTLEITER
RAUMPLANUNG



GIBT ES EIN BESONDERES EREIGNIS, AN DAS SIE SICH GERNE ERINNERN?

Beim letzten Weihnachtsapéro war ich abwesend, da ich ein Musical besuchte. Ohne mein Wissen druckten Mitarbeitende ein Foto von mir in Echgrösse aus und nahmen mich so mit zum Apéro. Das hat mich sehr berührt.

WELCHE ROLLE WÜRDEN SIE EINE WOCHEN LANG ÜBERNEHMEN UND WARUM?

Ich würde gerne die Rolle unseres IT-Fachmanns Andreas Theiler übernehmen. Neben seiner Arbeit beeindruckt mich besonders sein umfangreiches IT-Wissen, das oft die passende Lösung liefert.

WAS IST FÜR AUSSENSTEHENDE ÜBERRASCHEND AN IHRER ARBEIT?

Dass Raumplaner nicht die Innendekoration von Räumen planen.

WELCHEN RAT WÜRDEN SIE IHREM JÜNGEREN ICH GEBEN?

Ich würde meinem jüngeren Ich sagen, dass die Wahl des Berufes als Raumplaner und die Stelle bei NRP die richtige Entscheidung waren.

WELCHES OBJEKT HAT SIE ALS TOURIST AM MEISTEN INSPIRIERT?

Die beeindruckende Skyline von Hongkong, besonders als wir zufällig zur Machtübernahme durch China dort waren.

GIBT ES EINE ROUTINE, OHNE DIE SIE EINFACH KEINEN PRODUKTIVEN ARBEITSTAG HABEN?

Als Start in den Tag ein Honigbrot oder ein Müesli zum Frühstück.

WAS BEGEISTERT SIE AN IHREM BERUF AM MEISTEN?

Die Planung der Entwicklung eines Quartiers oder einer ganzen Gemeinde in den nächsten Jahrzehnten.

GEMEINDE GACHNANG

«Für mich ist NRP weit mehr als nur ein Partner. Das Team arbeitet stets lösungsorientiert und verbindet die Expertise verschiedener Fachbereiche nahtlos miteinander. Von der ersten Planung bis hin zur Umsetzung wurden wir kompetent unterstützt, und jede Herausforderung wurde gemeinsam gemeistert. Besonders beeindruckt hat uns die sorgfältige Prüfung der Wirtschaftlichkeit, stets im Sinne des Steuerzahlers.»

Marcel Brühwiler, ehem. Leiter Bau- und Werkverwaltung

TAGE DER OFFENEN TÜR

10
JAHRE

Besuchen Sie uns an den verschiedenen Standorten, jeweils von **10 bis 14 Uhr**. Neben Wurst und Brot sowie Getränken und Give-Aways zeigen wir unsere Büroräumlichkeiten an den jeweiligen Standorten und stellen uns vor. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Teufen:	Samstag, 03.05.2025
St. Gallen:	Samstag, 10.05.2025
Weinfelden:	Samstag, 14.06.2025
Amriswil:	Samstag, 23.08.2025
Urdorf:	Samstag, 30.08.2025
Winterthur:	Samstag, 06.09.2025

HOCHWASSERSCHUTZ SCHÄFLIBACH, URDORF

MIT DEM SPATENSTICH VOM 19. MAI 2021 STARTETE DIE ZWEITE BAUETAPPE DES HOCHWASSERSCHUTZ-PROJEKTS SCHÄFLIBACH IN URDORF. DAS INTERDISZIPLINÄRE PROJEKT UMFASST NEBEN SCHUTZMASSNAHMEN AUCH DIE NEUGESTALTUNG DES ORTSZENTRUMS – FACHBEREICH WASSERBAU, JUNI 2021

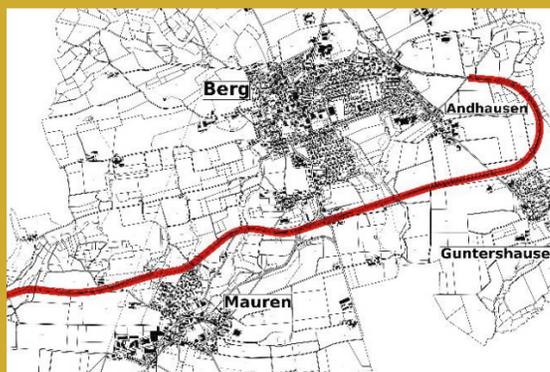
Am 19. Mai 2021 erfolgte der offizielle Spatenstich für die zweite Etappe des Hochwasserschutz- und Gestaltungsprojekts am Schäflibach in Urdorf. Das Gesamtprojekt umfasst drei Etappen mit einem Investitionsvolumen von rund 12 Millionen Franken. Im Rahmen der zweiten Etappe werden rund 450 Meter Bachmauern neu erstellt, vier Brücken gebaut und ein 35 Meter langer Durchlass realisiert. Neben den Schutzmassnahmen wird auch das historische Zentrum rund um den Muulaffenplatz aufgewertet. Geplant sind Bauminseln, ein offener Zugang zum Bach sowie ein neu gestalteter Brunnenstandort, der das künftige Dorfzentrum prägt. Das Projekt erfolgt im Auftrag der Gemeinde Urdorf unter der Leitung der NRP Ingenieure AG und vereint Fachwissen aus verschiedenen Disziplinen für einen nachhaltigen Hochwasserschutz mit gestalterischem Mehrwert.



DOPPELSPURAUSSBAU SBB HARD-WEINFELDEN

NACH DEM DOPPELSPURAUSSBAU DER SBB IN DER GEMEINDE BERG (TG) WURDEN DIE LIEGENSCHAFTSGRENZEN ABGESTECKT UND FÜR DAS GRUNDBUCH MUTIERT – FACHBEREICH AMTLICHE VERMESSUNG, SEPTEMBER 2019

Im Jahr 2019 wurde die Bahnlinie der SBB in der Gemeinde Berg (TG) auf einer Strecke von 4,5 km auf Doppelspur ausgebaut. Nach Abschluss der Bauarbeiten wurden die neuen Liegenschaftsgrenzen zu den betroffenen Grundeigentümern abgesteckt. Im Anschluss an die Absteckung fand eine Begehung mit den Grundeigentümern und den Verantwortlichen der SBB statt. Darauf folgte die Vermessung und Einmessung der neuen Grenzpunkte sowie die Mutation der Daten für das Grundbuchamt. Die 4,5 km lange Strecke, teils in unwegsamem Gelände, stellte eine spannende Herausforderung für unser Vermessungsteam dar, die wir mit Freude gemeistert haben.



STADT BISCHOFZELL

«Der NRP gelingt es immer wieder, mit herausragender Fachkompetenz, Liebe zum Detail, transparenter Kommunikation und einer Beratung auf Augenhöhe, diverse Projekte zielgerichtet, qualitativ hochstehend und effizient umzusetzen.»

Sacha Derron, Leiter Bau + Sicherheit

STADT ARBON

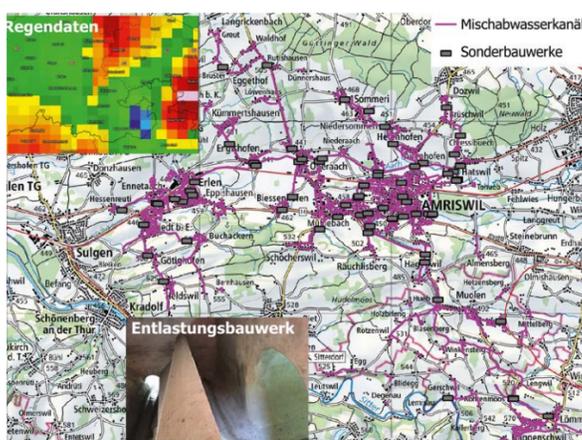
«NRP-Mitarbeiter waren über all die Jahre verlässliche Partner bei der zielorientierten Projektarbeit. Zusammen brachten wir Projekte sicher ins Ziel»

René Walther, Stadtpräsident

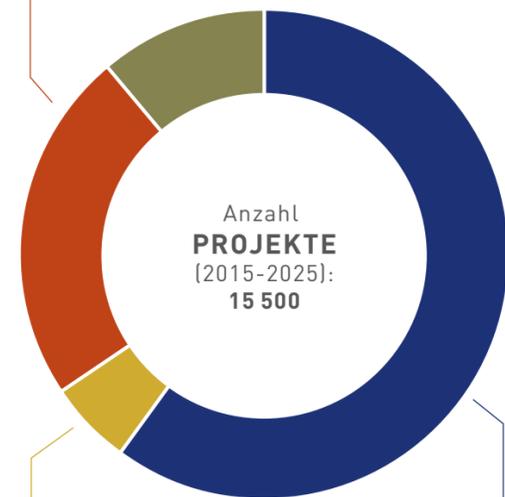
GENERELLE ENTWÄSSERUNGSPLANUNG UND NETZBEWIRTSCHAFTUNG FÜR DEN ABWASSERVERBAND AACHTAL

MIT INNOVATIVEN ANSÄTZEN ZUR REGENBEWIRTSCHAFTUNG UNTERSTÜTZT DIE NRP INGENIEURE AG DEN ABWASSERVERBAND AACHTAL BEI DER OPTIMIERUNG SEINER INFRASTRUKTUR UND BEIM SCHUTZ DER GEWÄSSER – FACHBEREICH SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG, MÄRZ 2024

Der Abwasserverband Aachtal (AV Aachtal) übernahm die Sammlung, Reinigung und Entsorgung des Abwassers aus elf Gemeinden in den Kantonen Thurgau und St. Gallen. Als GEP-Ingenieurbüro unterstützte die NRP Ingenieure AG den Verband dabei, sich zukunftsicher aufzustellen. Mittels Radar-Regendaten und numerischer Modellierung wurden Regeln für eine dynamische Bewirtschaftung der Sonderbauwerke entwickelt. Diese ermöglichen eine optimierte Nutzung der vorhandenen Infrastruktur – ohne zusätzliche Bauwerke zu errichten. Der gezielte Einsatz dieser Bewirtschaftungsregeln führte zu einer spürbaren Reduktion des Schmutzfrachtaustrags und trägt somit wesentlich zum verbesserten Gewässerschutz bei.



Tiefbau: 3600 Raumplanung: 1700



Geoinformatik: 900 Vermessung: 9300

1995

NIKLAUS + PARTNER, INGENIEUR-, VERMESSUNGS- UND PLANUNGSBÜRO

Beim Austritt von Hans Morf wird das Büro in eine Kommanditgesellschaft mit neuem Namen umgewandelt.

2001

BETEILIGUNG AN DER GOLF CONSULTING GROUP AG ERLLEN

2003

ERÖFFNUNG NEUER STANDORT in St. Gallen an der Vadianstrasse 37.

1995

UMWANDLUNG DER EINZELFIRMA FLORIN RIZZOLLI IN DIE RIZZOLLI AG

1998

GRÜNDUNG DER GEOTG AG als Geoinformationsfirma von vier Thurgauer Ingenieur- und Vermessungsbüros. Entwicklung einer GIS-Applikation für die Gemeinden.

STADT WEINFELDEN

«Den Ausbau der Johanna-Meyerhans-Strasse begleitete NRP Ingenieure AG wie zahlreiche andere Vorhaben der Stadt Weinfelden von der Planung bis zur Umsetzung kompetent und engagiert. Das rundum gelungene Ergebnis ist Beweis für die partnerschaftliche und geschätzte Zusammenarbeit.»

Martin Belz, Chef Bauamt

GEMEINDE URDORF

«Die Zusammenarbeit mit NRP ist stets lösungsorientiert, fachkompetent sowie zielgerichtet. NRP ist ein langjähriger und vertrauensvoller Ansprechpartner und gemeinsam durften wir schon einige Planungen und Projekte erfolgreich abschliessen und umsetzen.»

Rebecca Broekema, Bereichsleiterin Planung

KIBAG

«Die Zusammenarbeit mit der Firma NRP ist stets von einer lösungsorientierten Herangehensweise geprägt. Besonders hervorzuheben ist die gute Vorbereitung der Planungsvorlagen durch NRP, die uns eine solide Grundlage für unsere Projekte bietet. Die Bauleitung überzeugt durch ihr fachliches Know-how und begleitet uns kompetent und zuverlässig durch alle Phasen des Bauprozesses. Wir fühlen uns jederzeit gut betreut und schätzen die professionelle Unterstützung, die uns hilft, unsere Bauvorhaben erfolgreich umzusetzen.»

Urs Niederer, Technischer Leiter



SHANIA PFEFFERLE

SACHBEARBEITERIN GEOINFORMATIK

WENN SIE EINE WOCHE LANG EINE ANDERE ROLLE IN DER FIRMA ÜBERNEHMEN KÖNNTEN, WELCHE WÄRE DAS – UND WARUM?

Lehrlingsausbildner, weil ich es wichtig finde, den jungen Menschen in unserer Gesellschaft einen Beruf zu vermitteln und zu zeigen, dass der Weg über die Lehre auch sehr geschätzt wird. Auch aufgrund gemachter Erfahrungen in meinem damaligen Lehrbetrieb möchte ich mich umso mehr für eine gute Lehrstelle einsetzen, aber ich bin überzeugt, dass unsere Lehrlingsausbildner bereits sehr gute Arbeit leisten.

WAS IST DIE KREATIVSTE LÖSUNG, DIE SIE JE FÜR EIN UNERWARTETES PROBLEM AUF EINER BAUSTELLE ODER BEI EINEM PROJEKT GEFUNDEN HABEN?

Es ist jetzt nicht unbedingt fachspezifisch, aber das Unterhaltungsprogramm für das Jahresessen zu gestalten, erforderte viel Kreativität. Das Problem damals war, dass es kein Programm gab und die Lösung war ein Quiz mit verschiedenen Fragen zur NRP, welches im Team gelöst werden musste. Es ist immer wieder eine schöne Abwechslung solche firmeninternen Projekte machen zu können, die viel Kreativität erfordern.

GIBT ES EIN PROJEKT, DAS IHNEN NACHTS DEN SCHLAF GERAUBT HAT – UND WIE GING ES AUS?

Das erste Projekt, bei dem ich sehr viel Eigenverantwortung für die Aufnahmen vor Ort hatte, hat mir vor Nervosität etwas den Schlaf geraubt. Der Weg war sehr weit und es war nicht möglich, im Nachhinein noch Messungen durchzuführen. Letztendlich hat alles gut geklappt und wir konnten einen guten Plan und Kataster abgeben, so dass wir ein Jahr später den zweiten Teil aufnehmen konnten.

WIE ERKLÄREN SIE IHREN JOB JEMANDEM OHNE HINTERGRUND IN GEOMATIK, RAUMPLANUNG ODER TIEFBAU?

Wissen Sie, wo unser Wasser herkommt und wo es hinfließt? Es kommt durch unsere Leitungen und geht auch wieder durch sie weg. Damit wir es nach dem Bau von Strassen oder Häusern wiederfinden, messen wir es. Diese Daten werden in einem Kataster gespeichert und ins Geoportal hochgeladen, wo man sie abrufen oder einen Werkleitungsplan bestellen kann. Dafür braucht es Geomatiker mit dem Schwerpunkt Geoinformatik.

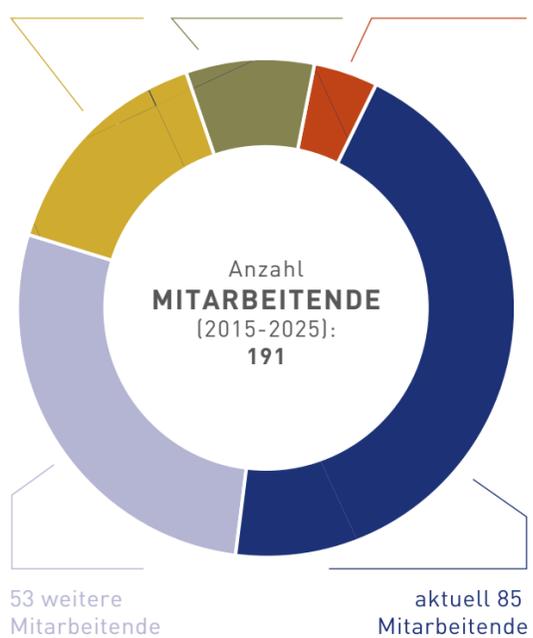
WELCHEN TIPP WÜRDEN SIE JEMANDEM GEBEN, DER NEU IN IHREM BEREICH IST?

Nicht blind den Ausführungsplänen vertrauen. Immer alles hinterfragen und schauen, ob es funktionieren kann. Ein guter Qualitätsgedanke und die kritische Beurteilung der Grundlagen sind wichtig, um Fehler zu vermeiden. Und lieber öfter mal bei den Tiefbauern nachfragen, wenn man etwas von einem Entwässerungssystem nicht ganz versteht. Das sind unsere Profis auf dem Gebiet und die helfen einem immer weiter.

GIBT ES EIN BESONDERES EREIGNIS, AN DAS SIE SICH ERINNERN?

Der erste Arbeitstag von Yra, unserem Bürohund. Alle waren begeistert und seitdem kann sich niemand mehr einen Tag ohne sie vorstellen. Ein Besuch bei ihr im Büro hilft sofort, Stress abzubauen.

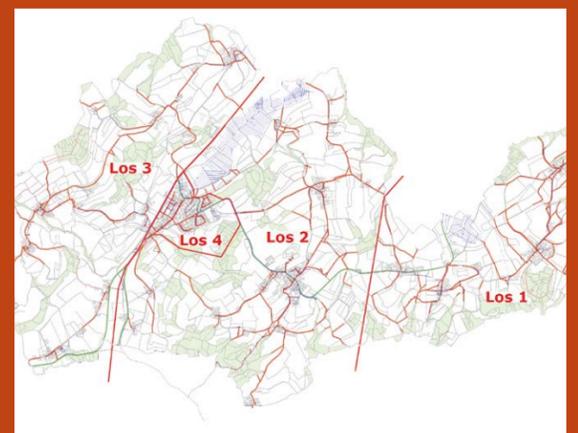
29 Lernende 16 Praktikanten 8 Pensionierte



ERFASSUNG STRASSENENTWÄSSERUNGEN, WUPPENAU

IN WUPPENAU WURDE DAS NETZ DER STRASSENENTWÄSSERUNGEN AKTUALISIERT UND IM LEITUNGS-KATASTER ERFASST. NRP INGENIEURE AG STELLTE DIE DATEN ZUR WEITEREN ANALYSE ZUR VERFÜGUNG – FACHBEREICH GEOINFORMATIK, NOVEMBER 2023

Das Netz der Strassenentwässerungen in der Gemeinde Wuppenau wurde umfassend erfasst und in den Leitungskataster integriert. Um die bestehende Infrastruktur genau zu dokumentieren, wurden detaillierte Schachtmessungen und Befahrungen des gesamten Entwässerungszuges durchgeführt. Die erhobenen Daten wurden anschliessend in den digitalen Leitungskataster übertragen, was eine präzise Planung zukünftiger Wartungs- und Instandhaltungsmassnahmen ermöglicht. Diese Erfassung dient auch der langfristigen Überwachung und Optimierung des Entwässerungssystems in der Region. Die gewonnenen Informationen verbessern die Übersicht und Effizienz der Infrastrukturverwaltung und tragen dazu bei, potenzielle Schwachstellen frühzeitig zu identifizieren.



NIKLAUS + PARTNER AG



2004
UMZUG NEUER BÜROSTANDORT
an die Lindenstrasse 1 in Amriswil.

2008
ERÖFFNUNG NEUER STANDORT
in Teufen (AR) in der Hechtmühle und Umzug Büro St. Gallen an die Lindenstrasse 77.

2009
GRÜNDUNG DER GEOBOX AG



RIZZOLLI AG



2006
AUFSTOCKUNG, AUSBAU UND SANIERUNG BÜORÄUMLICHKEITEN



SANIERUNG KREISEL MÜHLEBACH, AMRISWIL

NACH INTENSIVER BEANSPRUCHUNG WURDE DER KREISEL MÜHLEBACH UMFASSEND SANIERT. DIE BAUARBEITEN KONNTEN NACH 13 WOCHEN PLANMÄSSIG BEENDET WERDEN – FACHBEREICH VERKEHRSANLAGEN, JULI 2017

Das stetig wachsende Verkehrsaufkommen und die starke mechanische Belastung haben dem Kreisel Mühlebach in Amriswil über die Jahre deutlich zuge-setzt. Wiederholte Reparaturen an den Asphaltbelägen reichten nicht mehr aus – das Tiefbauamt des Kantons Thurgau entschied sich daher für eine vollständige und nachhaltige Sanierung der Anlage. Im Rahmen der Ar-beiten wurden die bestehenden Asphaltflächen im Kreisel sowie in den Ein- und Ausfahrtsbereichen entfernt und durch eine Betonfahrbahn ersetzt. Zuvor war die Geometrie des Knotens überprüft und optimiert worden. Auch die Busbucht an der Weinfelderstrasse wurde neu in Beton erstellt. Die Bauabläufe und Etappierungen wurden speziell auf die hohe Verkehrsbelastung abge-stimmt. Die Verkehrsführung auf der Ost-West-Achse blieb während der gesamten Bauzeit ohne Einsatz einer Lichtsignalanlage aufrechterhalten. Lediglich die Ver-bindung in Richtung Zihlschlacht-Bischofszell musste

für rund drei Wochen gesperrt werden. Grossräumige Umleitungen sowie provisorische Verkehrsanlagen sorgten für eine reibungslose Umfahrung. Nach insge-samt 13 Wochen Bauzeit konnte der Kreisel Mitte Juni 2017 wieder uneingeschränkt dem Verkehr übergeben werden.



REVISION DER GEFAHRENKARTE GREIFENSEE

IM AUFTRAG DES AWEL ZÜRICH ÜBERARBEITET DIE NRP INGENIEURE AG DIE GEFAHRENKARTE FÜR EIN WEITLÄUFIGES GEBIET RUND UM DEN GREIFENSEE – MIT MODERNSTER TECHNIK, LOKALEM WISSEN UND INTERDISZIPLINÄRER ZUSAMMENARBEIT – FACHBEREICH WASSERBAU, APRIL 2025



Die NRP Ingenieure AG ist vom Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL) des Kantons Zürich mit der Revision der Gefahrenkarte Greifensee beauftragt worden. Die Karte umfasste ein grosses Untersuchungsgebiet mit 13 Gemeinden im Zürcher Oberland und bildete die Gefährdung durch Hochwasser und Massenbewegungen ab. Als bewährtes Planungsinstrument dient sie Gemein-den, Kanton und Privaten gleichermaßen. Die Arbeiten erfolgten in enger Abstimmung mit den lokalen Wissensträgern der betroffenen Gemeinden. Der gesamte Prozess – von der Analyse historischer Ereignisse über Vermessungen und moderne Simula-

tionsmethoden bis hin zur Aufbereitung des finalen GIS-Produkts wurde durch verschiedene Fachspezialisten begleitet. Für den Bereich Massenbewegungen wurden zusätzlich Experten der Jäckli Geologie AG beigezogen. Zur effizienten Erfassung grosser Flächen setzen wir bei Bedarf unsere Multikopterdrohne ein. Die geografische Vielfalt des Gebiets – von ländlichen Zonen über flache Seebecken bis hin zu steilen Hügelzügen – erfordert umfassende Ortskenntnisse. Diese bringt die NRP Inge-nieure AG aus zahlreichen Hochwasserschutzprojekten in der Region bereits mit.

RUTSCHHANGÜBER-WACHUNG WEINFELDEN

NACH EINER PLÖTZLICHEN HANGRUTSCHUNG NAHE DER BURGSTRASSE ÜBERWACHTE DIE NRP INGENIEURE AG DEN BETROFFENEN BEREICH SOWIE DIE GEFÄHRDETEN SBB-GLEISE – FACHBEREICH INGENIEURVERMESSUNG, MÄRZ 2024



Am 5. März 2024 wurde die Überwachung und das anschliessende Monitoring des Rutschhan-ges Leue in Weinfelden dokumentiert. Im Februar 2024 kam es am Hang zwischen der Burgstrasse und dem Bahntrasse zu einer unerwarteten Rutschung, welche die Stabilität der SBB-Gleise gefährdete. Aus Sicherheitsgründen sperrte die SBB vorsorglich die betroffene Bahnstrecke. Die NRP Ingenieure AG wurde kurzfristig beauftragt die Situation zu analysieren und Überwachungs-massnahmen einzuleiten. Bereits wenige Stunden nach dem Aufgebot wurden Messpunkte installiert und eine Nullmessung durchgeführt. Insgesamt wurden rund 80 Messpunkte bis zu dreimal täg-lich kontrolliert – auch an den Wochenenden. Dank der schnellen Reaktion und der kontinuierlichen Überwachung konnten frühzeitig Sicherungs-massnahmen eingeleitet werden. Bereits in der darauffolgenden Woche wurde mit der Hangstabilisierung begonnen, woraufhin der Bahnbetrieb wieder aufgenommen werden konnte.

GEMEINDE TEUFEN

«NRP bearbeitet im Auftrag der Gemeinde Teufen, seit vielen Jahren Projekte im Strassenbau sowie der Ver- und Entsorgung zu unserer vollsten Zufriedenheit. Wir schätzen die kompetente und lösungs-orientierte Zusammenarbeit mit dem Team.»
Urs Kellenberger, Leiter Bau und Planung

MW WEBER GRUPPE AG

«Als langjährige Fachplaner in unseren Projekten schätzen wir die professionelle und lösungsorien-tierte Zusammenarbeit mit der NRP Ingenieure AG sehr. Die Kombination aus Präzision, nachhaltigem Denken, klarer Kommunikation und persön-licher Betreuung entspricht genau unseren hohen Ansprüchen bei der Weber-Gruppe. Diese Zusam-menarbeit hat verschiedene tolle Projekte entschei-dend vorgebracht – wir freuen uns auf weitere erfolgreiche gemeinsame Vorhaben!»
Maurice Weber, Geschäftsführung

2015

NRP INGENIEURE AG als Zusammenschluss der beiden Firmen Niklaus + Partner AG mit Rizzolli AG.



2020

ROLAND HOLLENSTEIN WIRD NEBEN MARKUS RIZZOLLI NEUER HAUPTAKTIONÄR

anstelle von Andreas Niklaus und Eröffnung neuer Bürostandort in Kreuzlingen an der Bernrain-strasse 2.

2022

ERÖFFNUNG NEUER STANDORT

in Urdorf an der Stationsstrasse 49 und Umzug neuer Bürostandort St. Gallen an die Heiligkreuzstrasse 9 und Vergrösserung Standort Amriswil.

2019

ERÖFFNUNG NEUER STANDORT in Winterthur an der Else-Züblin-Strasse 85h.

2021

ÜBERNAHME HAGEN & STURZENEGGER AG und Integration in den Büro-standort Teufen.



2025

JUBILÄUM 10 JAHRE NRP INGENIEURE AG



INGENIEURE · GEOMATIKER · RAUMLANER
- MIT MEHR ALS 100 JAHREN ERFAHRUNG

GESAMTMELIORATIONEN
 WETTBEWERBE
 BAUVERMESSUNGEN
 GEFAHRENBEURTEILUNGEN
 ANLAGEN- UND LEITUNGSBAU
 BAULANDUMLEGUNGEN
 ROHRNETZBERECHNUNGEN
 ERFASSUNG UND VERWALTUNG VON GEODATEN
 NOTFALLPLANUNGEN
ST. GALLEN
 UNTERHALTSKONZEPTE
 KANTONSSTRASSEN
 SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG
 TRINKWASSERVERSORGUNG IN NOTLAGEN
 HOCHWASSERSCHUTZ
WINTERTHUR
 MASTERPLANUNGEN
 VARIANZVERFAHREN
TEUFEN
 ORTS- UND GWP
 SONDERNUTZUNGSPLANUNG
KREUZLINGEN
 GEOINFORMATIK
 RAD- UND GEHWEGE
 REGLEMENTE
 LAGEFIXPUNKTE
 WERKKATASTER
 ABWASSERNETZSIMULATIONEN
URDORF INGENIEURVERMESSUNG
 HYDRAULISCHE MODELLIERUNGEN
 REVITALISIERUNGEN GEP
 GEMEINDESTRASSENBAU
 GIS-BERATUNGEN
RAUMPLANUNG
GEOMATIK WEINFELDEN
NRP WASSERVERSORGUNG
 ZUSTANDS- UND RISSAUFNAHMEN
 STRASSENUNTERHALTSPLANUNGEN
TIEFBAU GEMEINDEINGENIEURWESEN
 STRASSENRAUMGESTALTUNGEN BERATUNGEN, STUDIEN, KONZEPTE
 VERKEHRSANLAGEN VISUALISIERUNGEN
AMRISWIL MULTIKOPTER / DROHNE
 SCHMUTZFRACHTBERECHNUNGEN VERSORGUNGSLEITUNGEN
 WERKBETREUUNGEN
AMTLICHE VERMESSUNG
 KANALISATIONSANLAGEN
 3D-LASERSCANNING
 ERSCHLIESSUNGSSTUDIEN
WASSERBAU

Konzept & Gestaltung: cinziadesign.ch



INGENIEURE · GEOMATIKER · RAUMPLANER
 - MIT MEHR ALS 100 JAHREN ERFAHRUNG

NRP STANDORTE

AMRISWIL

NRP Ingenieure AG
 Lindenstrasse 1
 8580 Amriswil
 Telefon 071 414 74 74
 amriswil@nrpag.ch

ST. GALLEN

NRP Ingenieure AG
 Heiligkreuzstrasse 9
 9008 St. Gallen
 Telefon 071 242 09 20
 st.gallen@nrpag.ch

URDORF

NRP Ingenieure AG
 Stationsstrasse 49
 8902 Urdorf
 Telefon 044 213 88 40
 urdorf@nrpag.ch

WINTERTHUR

NRP Ingenieure AG
 Else-Züblin-Strasse 85h
 8404 Winterthur
 Telefon 052 244 09 50
 winterthur@nrpag.ch

KREUZLINGEN

NRP Ingenieure AG
 Bernrainstrasse 2
 8280 Kreuzlingen
 Telefon 071 677 28 10
 kreuzlingen@nrpag.ch

TEUFEN

NRP Ingenieure AG
 Hechtmühle 185
 9053 Teufen AR
 Telefon 071 335 80 40
 teufen@nrpag.ch

WEINFELDEN

NRP Ingenieure AG
 Säntisstrasse 6
 8570 Weinfelden
 Telefon 071 626 26 10
 weinfelden@nrpag.ch

