

KANAL-SPEKTAKEL

Aktuelles von ISS Kanal Services AG | Winter 2017

Ablauf verstopft?

24h Service
0800 678 800

www.isskanal.ch

AUSBILDUNG



Entwässerungsberufe im Trend

ISS hat sich stark für die Entwicklung der neuen Berufe in der Entwässerungsbranche engagiert. Nun haben die ersten ihr Diplom erlangt.

Geschafft! Die ersten Absolventinnen und Absolventen der Lehre zum Entwässerungstechnologen EFZ haben ihre Ausbildung abgeschlossen. 22 junge Berufsleute, davon 8 aus der Westschweiz erhielten in diesem Jahr nach ihrer dreijährigen Ausbildung und der erfolgreich abgelegten Prüfung ihr eidgenössisches Fähigkeitszeugnis. Drei Entwässerungspraktiker schlossen ebenfalls mit Erfolg ihre zweijährige Ausbildung mit dem eidgenössischen Berufsattest ab. Sie gehören bereits zum zweiten Jahrgang.

Starkes Engagement von ISS

Das noch junge Berufsbild hat sich bereits gut etabliert. Im laufenden Jahr haben bereits wieder 40 Lernende im ganzen Land die Ausbildung für die zwei Berufe der Ent-

wässerungsbranche in Angriff genommen. Das ist auch ein Erfolg für ISS Schweiz. Das Unternehmen hat sich während mehr als zehn Jahren mit grossem personellem und finanziellem Einsatz im Rahmen des Ausbildungsdachverbands der Kanalbranche ADVK für die Entwicklung dieser beiden neuen Lernberufe engagiert.

ISS bekennt sich zur Berufsbildung

Damit unterstreicht ISS die grosse Bedeutung, welche sie der Berufsbildung beimisst. Zurzeit absolvieren mehr als 80 Lernende in sieben verschiedenen Berufsrichtungen bei ISS eine Ausbildung. Sechs davon führt die ISS Kanal Services AG in Boswil gegenwärtig zu einem Lehrabschluss in den neuen Berufen der Entwässerungsbranche.

EDITORIAL



Liebe Leserin, lieber Leser

Mit grossem Stolz blicken wir auf die Einführung der neuen Berufe der Kanalbranche: Entwässerungstechnologe EFZ und Entwässerungspraktiker EBA. Wir von ISS haben uns enorm für deren Entwicklung eingesetzt. An dieser Stelle ziehe ich aus Respekt für dieses tolle Engagement vor allen Beteiligten den Hut. Bravo und vielen Dank!

Ganz besonders freue ich mich, dass wir mit Virginia Salzmann die allererste Frau in der Schweiz (wahrscheinlich sogar weltweit) zur Entwässerungstechnologin EFZ mit Schwerpunkt Inspektion ausbilden dürfen. Die Medien wurden ebenfalls auf Virginia aufmerksam. Ein Filmteam von «20 Minuten» begleitete die junge Frau einen Tag lang in Ihrer Ausbildung (www.isskanal.ch/de/aktuelles/news). Das motiviert uns, weiterhin mit Überzeugung in die Ausbildung junger Talente zu investieren – Qualität beginnt bei den Mitarbeitenden.

Roland Brühlmann,
Geschäftsführer Boswil

Wendiges Kleinfahrzeug für den Kanalunterhalt

Kompakt und leistungsfähig: Der neue Ranger der ISS Kanal Services AG ist das ideale Einsatzfahrzeug im Liegenschaftsbereich.

Für den Einsatz bei Notfällen und Erstinterventionen bei verstopften Hausleitungen eignet sich der neue Ranger ideal. Das Fahrzeug basiert auf einem serienmässigen Pickup und kommt problemlos auch durch Tiefgarageneinfahrten hindurch. Am Einsatzort besticht er durch seine hohe Spül- und Saugleistung. Schmutzwasser und Spülgut nimmt das Fahrzeug laufend auf, sodass der Einsatzort sauber und aufgeräumt verlassen wird. So entfaltet das Fahrzeug natürlich auch bei normalen Reinigungs- und Spüleinsätzen seine hohe Wirkungskraft.

Die ideale Ergänzung

Dank der konsequenten Verarbeitung von Leichtbaumaterialien kann das Fahrzeug eine hohe Nutzlast aufnehmen. Dennoch reicht ein normaler Führerausweis für Personenkraftwagen, um den Ranger zu fahren. Dies, da sein Gesamtgewicht 3,5 Tonnen nicht überschreitet. Die kompakte Bauweise kombiniert mit der hohen Spül- und Saugleistung machen den



Ranger zu einer wertvollen Ergänzung der Fahrzeugpalette der ISS Kanal Services AG.

Ein klares Bild vom Schacht

Schäden in Schachtbauwerken können dank des neuen 3D-Schachtscanners einfacher entdeckt und besser dokumentiert werden.

Der innovative 3D-Schachtscanner bietet der ISS Kanal Services AG ganz neue Möglichkeiten für die Inspektion von Schachtbauwerken. Zwei hochauflösende Digitalkameras mit speziell entwickelten Weitwinkel-

objektiven scannen in wenigen Sekunden in einer einzigen vertikalen Befahrung den Schacht lückenlos ab. Der TV-Operator kann die Kamera an jeder Position des Schachtes zentimetergenau anhalten, um 360 Grad schwenken, zoomen und Standardfotos speichern. Zusätzlich können Objekte auf der Schachtwand ausgemessen werden. Die digital übertragenen Bilder stehen dem Bediener sofort zur Verfügung.

«Ein Qualitätssprung»

«Der 3D-Schachtscanner bedeutet für die Inspektionstechnik einen bedeutenden Fortschritt und einen Qualitätssprung», freut sich Hannes Amstutz, Abteilungsleiter Inspektion und Dichtheitsprüfungen bei der ISS Kanal Services AG. Bislang sind Inspektionen oft manuell mittels Fotos dokumentiert worden. Dieses Vorgehen bedingt umfangreiche Sicherungsmassnahmen beim



Einstieg in den Schacht. Zudem ist die Qualität der Aufnahmen aufgrund der beengten Platzverhältnisse im Schacht begrenzt. Damit erhält der Schacht endlich die ihm gebührende Aufmerksamkeit.

Effiziente Aushärtung durch hohe Lichtleistung

Die Erhöhung der Lichtleistung der UV Aushärteanlage REE4000 verkürzt die Aushärtezeit der Inliner markant. Das bringt verschiedene Vorteile.

Mit der umgebauten UV-Aushärteanlage REE4000 hat die ISS Kanal Services AG ihr Leistungsspektrum auf dem Feld der Leitungssanierung wesentlich erweitert. Neu können Rohre mit allen Durchmessern sowie hohen Wandstärken bis DN 1800 behandelt werden. Dies macht die maximale Gesamtleistung von bis zu 24'000 Watt möglich.



Schneller dank hoher Lichtleistung

Durch diese hohe Lichtleistung kann die Aushärtedauer der UV-Inliner je nach Durchmesser und Wandstärke um bis zu 50 Prozent verkürzt werden. Damit können selbst sehr hohe Wandstärken ohne den Zusatz von Peroxyd ausgehärtet werden. Sanierungsprojekte können unabhängig von der eingesetzten Linderdimension wirtschaftlicher abgewickelt werden.

Kunden profitieren von Innovationen

Die komplett neu entwickelte Lichterkette verfügt zudem über eine Rückfahrkamera und über diverse Sensoren. Damit können die Linder noch präziser eingebaut werden, was die Qualität deutlich verbessert. «Die Investition in den Umbau der UV-Aushär-



teanlage REE4000 belegt einmal mehr die Strategie der ISS Kanal Services AG, dass wir durch den Einsatz von innovativen Technologien unseren Kunden immer wieder einen Vorteil verschaffen wollen», erklärt Werner Umbricht, Abteilungsleiter GF Sanierungen bei der ISS Kanal Services AG.

Neues aus dem Untergrund

Interessante Informationen über gängige Verfahren und neue Geräte und die Gelegenheit zur Netzwerkpflege: Das bietet der regelmässig stattfindende Kanalspektakelapéro für ISS Mitarbeitende und Kunden.

Bei den diesjährigen Kanalspektakelapéro-Anlässen für Mitarbeitende und Kunden hat die ISS Kanal Services AG ihre Leistungsfähigkeit unter Beweis gestellt. Am 18. Oktober hatten ISS Verantwortliche aus der deutschen Schweiz Gelegenheit sich in

Live-Präsentationen mit dem Thema Kanalunterhalt vertraut zu machen. «Mit konkreten Praxisbeispielen konnten wir unseren Kollegen zeigen, wie sinnvoll die Investition in den Werterhalt von Entwässerungsbauwerken ist», sagt Roland Brühlmann, Geschäftsleiter ISS Kanal Services AG.

Am 20. Oktober fanden sich dann mehr als 60 Ingenieure und Behördenmitglieder auf dem Boswiler Firmengelände ein, um sich über Kanal-TV-Systeme wie GeoAsys oder Schachtscanner zu informieren. Auch führte ISS ihnen Dichtheitsprüfungen vor. Eine Live-Präsentation zeigte die Arbeitsweise



von E-Robotern, Quick-Lock und REE4000 im Bereich der Kanalsanierung. Beim anschliessenden Nachtessen tauschten sich die Gäste über ihre Eindrücke aus und pflegten wertvolle Netzwerkkontakte.



JUBILÄEN

Wir gratulieren herzlich.



Max Lüthi
30 Jahre (1.4.87)
Chauffeur



Roland Brühlmann
20 Jahre (1.10.97)
Geschäftsführer

LERNENDE

Wir wünschen unseren neuen Lernenden viel Erfolg.



Michelle Achermann
Lernende KV



Virginia Salzmann
Lernende
Entwässerungs-
technologin



Patrick Meyer
Lernender
Entwässerungspraktiker



Manuel Koch
Lernender
Entwässerungs-
technologie



Jonas Wespi
Lernender
Entwässerungs-
technologie

SWISS ARBEITGEBER AWARD



ISS Schweiz gewinnt nach 2016 dieses Jahr erneut den Swiss Arbeitgeber Award in der Kategorie «grosse Unternehmen mit 1'000+ Mitarbeitern».

ENTSORGUNGSANLAGE

Ein kleiner Kniff trägt zur Erhaltung seltener Arten bei

Ein einfacher, aber wirkungsvoller Amphibienausstieg rettet Frösche und andere Amphibien aus dem Schlamm bunker.



Die Spül- und Saugwagenflotte der ISS Kanal Services AG ist täglich zu Gunsten der Umwelt unterwegs. Beim Reinigen von Leitungen und Schächten aller Art lässt es sich nicht vermeiden, dass immer wieder Frösche und andere Amphibienarten eingesaugt und in den Tank geschwemmt werden. Die Tiere halten sich gerne in den Wasserlachen auf, die sich in den Schlamm-sammlern der Abwasseranlagen bilden.

ausgestattet. In der Nacht begeben sich die Tiere jeweils instinktiv zur Metallschiene und klettern diese hoch. Am Ende finden sie sich in einem Sammelbehälter wieder.

Weg aus dem Schlamm bunker

Werden beim Spülvorgang grosse Wassermengen eingesetzt, überstehen die Tiere die rasante Reise oft unbeschadet. Am Ende landen sie im grossen Schlamm bunker der ISS Kanal Services AG. Um den Lurchen das Überleben zu sichern, wurde der Bunker nun mit einem Amphibienausstieg

Zurück in die Freiheit

Am Morgen befreien die ISS Mitarbeitenden die Tiere und leeren den Behälter an geeigneter Stelle in der freien Natur aus. «Es freut uns, dass wir so mit kleinem Aufwand einen wirkungsvollen Beitrag zum Überleben gefährdeter Arten leisten können», freut sich Guido Brunner, Abteilungsleiter GF Grossspül-fahrzeuge bei der ISS Kanal Services AG.