



WERKSTATTEINRICHTUNGEN.
WASCHANLAGEN.
WERKZEUGE.

INVEST GUIDE HEAVY DUTY



Zeit für durchdachte
Gesamtlösungen -
Zeit für KSU!

Kluge Werkstatteinrichtungen von KSU

QUALITÄT SETZT SICH DURCH



KSU A-Technik AG zählt über 60 Mitarbeiter und gilt in der Schweiz als führender Anbieter von Gesamtlösungen in den Bereichen Werkstatteinrichtungen, Waschanlagen, Werkzeuge und dem technischen Kundendienst. Unsere Stärken liegen zum einen in unseren Premiumprodukten von ISTOBAL, MAHA Hebe- und Prüftechnik, HUNTER Engineering, Kempower Schnell-Ladestationen, DEA Industriemöbel und Snap-on. Zum anderen bieten

wir unseren Kunden einen kompetenten und zuverlässigen Service – von der Beratung, über den Verkauf, bis hin zur Projektleitung, Installation, Inbetriebnahme, Wartung, Garantieleistung und Ersatzteilsicherheit. Als Gesamtanbieter betreut KSU ein breites Spektrum an Kunden (Automobilbranche, Nutzfahrzeugbetriebe, MFKs, Schienenverkehr und Aviatik). Unser Fokus liegt in der Innovation und Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.

Wir stellen einen effizienten und langfristigen Nutzen für unsere Kunden sicher. Unsere Mitarbeiter tragen aktiv zum Erfolg unseres Unternehmens bei. Wir wollen als Team agieren und sehen unsere Kunden und Hersteller als Partner!

Unsere anspruchsvolle Kundschaft setzt auf unseren Qualitätsstandard, auf unsere langjährige Erfahrung und Kompetenz.

Fakten & Zahlen

Firmensitz	Wohlen AG
Geschäftsführer	Ferdinand Smolders
Inhaber	Familie Stäuber
Gründungsjahr	1979
Mitarbeiter	65

WIR SIND IHR PREMIUMANBIETER

IHR PARTNER FÜR PERFEKTE GESAMTLÖSUNGEN



WERKSTATTEINRICHTUNGEN

Die KSU A-TECHNIK AG ist führender Schweizer Gesamtanbieter im Bereich der Werkstatteinrichtungen. Wir setzen auf langjährige Partnerschaften und namhafte Herstellervertretungen.

- Fahrwerktechnik
- Hebeteknik
- Prüftechnik inkl. Reifenservice

NUTZFAHRZEUG- & BUS-WASCHANLAGEN

Wir verfügen über ein kompetitives Leistungspaket, welches für saubere Fahrzeuge und zufriedene Anlagenbetreiber bürgt. Wir sind der Fachpartner von Waschlösungen für Personen- und Transportfahrzeuge.

- Bürstenwaschanlagen
- Waschstrassen
- SB-Waschplätze

WERKZEUGE

Suchen Sie professionelle Werkzeuge oder benötigen Sie innovative Ideen für Ihre Betriebs-einrichtung? Mit unserem breiten Sortiment und unseren vielfältigen Partnern unterstützen wir Sie mit Lösungen, welche Ihren Bedürfnissen und Anliegen entsprechen.

- Handwerkzeug
- Spezialwerkzeug
- Industrie- & Werkstattmöbel
- Schnell-Ladesysteme für Elektro-Mobilität von PW bis LKW

360° BERATUNG UND SERVICE

Wir nutzen unsere langjährigen Erfahrungen und setzen diese fundiert und mit grossem Engagement auf verschiedensten Ebenen für unsere Kunden ein.

Unsere Angebotspalette wird mit dem breiten Spektrum an technischen Dienstleistungen abgerundet und umfasst: Verkaufsberater und Projektleiter – ein persönlicher Ansprechpartner, unseren technischen Kundendienst, Montage- und Wartungspaket, ein Ersatzteillager und einen Pikett-Dienst Waschanlagen. Mehr als 20 Servicetechniker sind im Einsatz, um unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten.



Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich (VBZ)

EINE PRÜFGRUBE IM 24 H EINSATZ

Die neue Prüfgrube der Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich (VBZ) in der Busgarage Hardau in Zürich-Aussersihl ist seit Januar 2021 in Betrieb und bewährt sich rund um die Uhr.

2016 wurde das Projekt für den Erweiterungsbau ausgeschrieben, etwas mehr als zwei Jahre später waren die Fundamente soweit erstellt, dass die Bau- und Montagearbeiten seitens KSU beginnen konnten. Im Januar 2021 wurden die Arbeiten abgeschlossen, der reguläre Betrieb konnte aufgenommen werden.

Herausforderung angenommen

Von Anfang an war klar, dass die gesamte Buspalette der VBZ bei der Planung berücksichtigt werden musste. Dazu gehörten einerseits Fahrzeuge, die schon bald ausgemustert werden, aber auch aktuelle und zukünftige Fahrzeuge. Noch während der Projektierung kamen fünf neue Fahrzeugtypen und damit ganz neue Dimensionen hinzu.

Die Anforderung: Die Grube und die Prüfgeräte mussten so angeordnet werden, dass alle Bus-Typen in jeder Grösse und Länge bei geschlossenen Toren vollständig geprüft werden können. Ein Muss war auch die integrierte Grubenabdeckung, welche nach jedem Prüfungsvorgang elektrisch geschlossen wird, um Unfällen vorzubeugen.

30-Meter-Prüfgrube für 160 Busse

Gegen 15 Millionen Kilometer haben alle Busse der Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich im Jahr 2019 zurückgelegt. Total 160 Busse sind im Einsatz. Dazu gehören klassische Gelenk-Autobusse, Trolleybusse mit elektrischer Oberleitung, Hybridbusse und auch einige Midi- und Kleinbusse. Der längste Gelenkbus mit 4 Achsen misst stolze 24.7 Meter.

Die 30-Meter-Fertigrube wurde nach Mass gefertigt und in zwei Teilen angeliefert. Sie ist ausgestattet mit Grubenabluft, Elektroanschlüssen, Steckdosen, Druckluft sowie mit einer Arbeitsbeleuchtung. Die Abdeckung wird elektrisch gesteuert und lässt sich in nur zwei Minuten vollständig schliessen und öffnen. Diese Variante kann mit 500 kg/m² befahren werden.

Der integrierte Bremsprüfstand MAHA MBT 7250 EUROSYSTEM ist für LKWs bis zu einer Achslast von 18 Tonnen ausgelegt und eignet sich ideal bei sehr hohem Fahrzeugdurchsatz.

Als Teil der Prüfstrasse wurde der Radlauftester MAHA MINC II EURO integriert. Er misst bei der Überfahrt in Sekundenschnelle die Achsgeometrie und zeigt Abweichungen des Geradeauslaufs Meter/Kilometer.

Zur Fahrwerksprüfung ist der Achsspieltester MAHA LMS 20/2 AXPLAY im Einsatz. Zwei im Fundament ebenerdig verbaute Prüfplatten ermitteln mögliche Mängel und den Verschleiss von Lenkungsteilen, Radlagern, der Federung und der Aufhängung hochpräzise.

Bei jeder Prüfung werden die Scheinwerfer getestet und justiert. Mit dem MAHA MLT 1000 ist ein analoges Scheinwerfer-Einstellgerät im Einsatz, welches eine schnelle und präzise Messung bei einem grossen Messbereich ermöglicht.

E-Mobilität hält 2022 Einzug bei VBZ

Schon bald wird eine neue Generation Busse auf der Prüfbahn verkehren. Ab 2022 stehen erstmals vier umweltfreundliche Elektrobusse von Hess und MAN bei den VBZ im Einsatz. Auch für diese Fahrzeuggeneration gilt regelmässige Prüfpflicht. Die Prüfgrube der KSU A-Technik AG und die MAHA-Testgeräte sind darauf bereits heute bestens vorbereitet.



« Solche Herausforderungen
stammt man mit einem guten Team. »»

Génaël Tack,
Verkaufsberater Werkstatteinrichtungen
KSU A-Technik AG



Wir sind gerne für Sie da

MACHEN SIE SICH SELBST EIN BILD...

VERTRAUEN
SIE AUF UNSERE
KOMPETENTE
BERATUNG



Battaglia Landmaschinen AG, Thusis



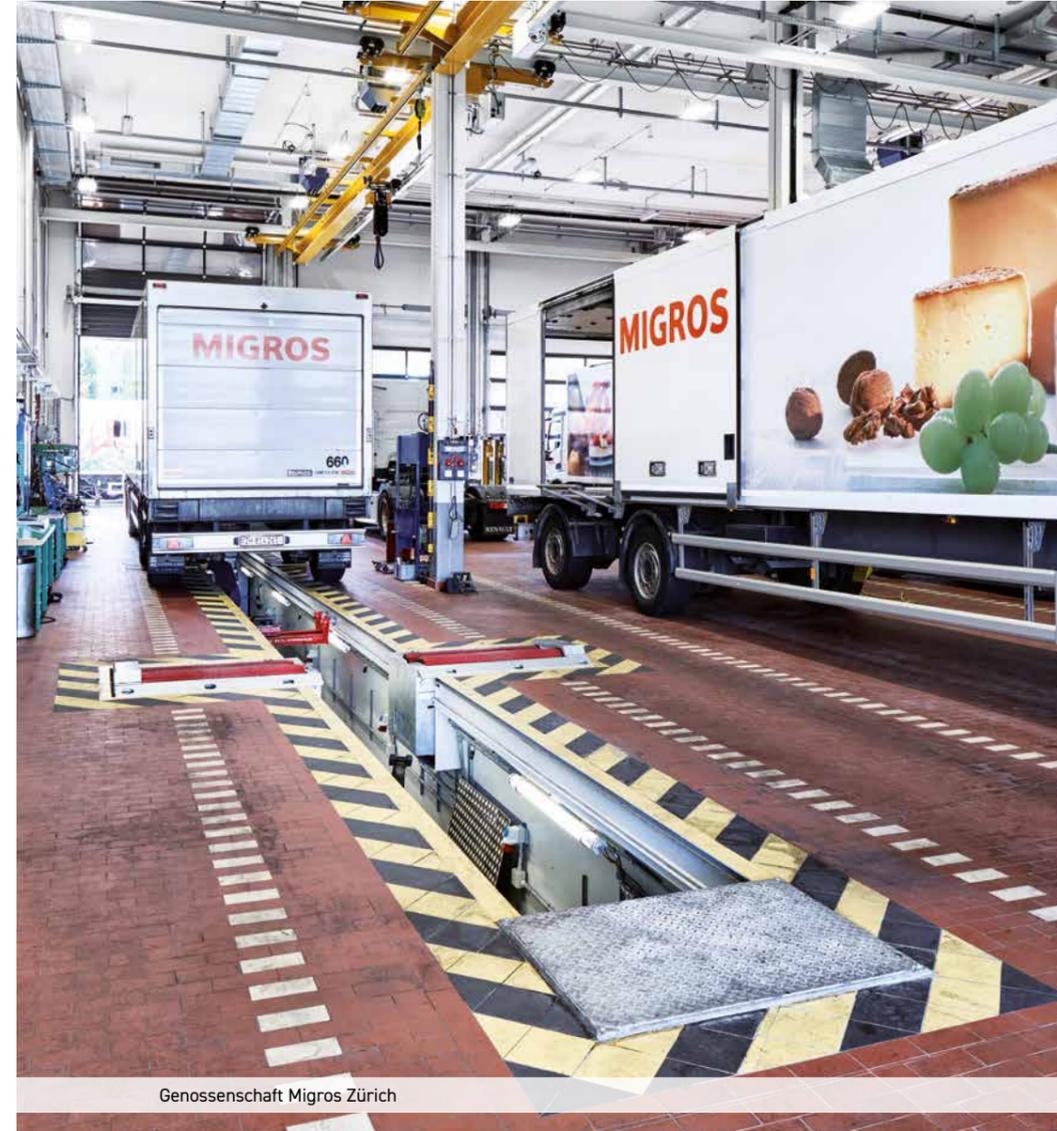
Verkehrsbetriebe der Stadt Zürich VBZ



Volvo Winterthur



Basler Verkehrs-Betriebe BVB



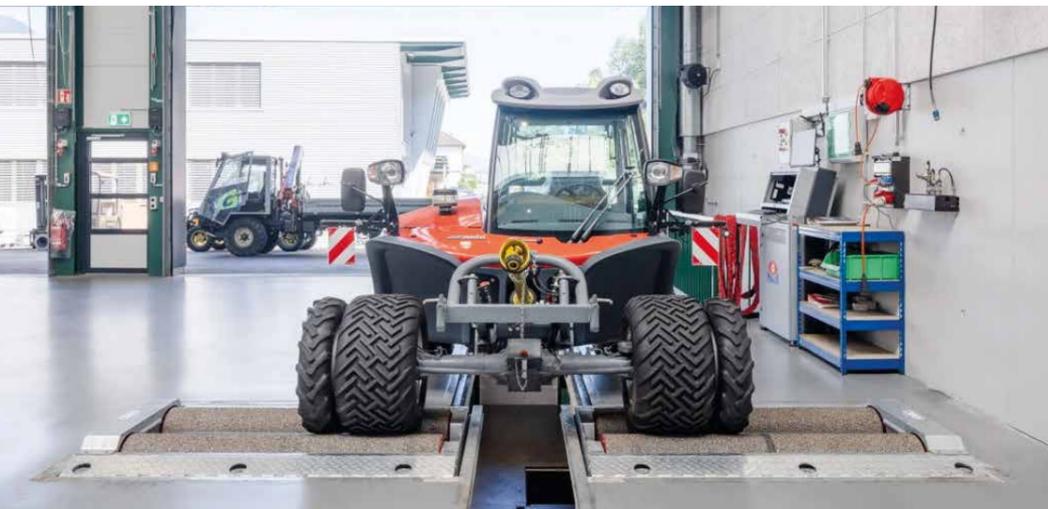
Genossenschaft Migros Zürich



EvoBus (Schweiz) AG



Interspan Tschopp AG, Buttisholz



Schneider Landmaschinen & Mechanik AG, Mollis



Maschinencenter Wittenbach, Lömmenschwil



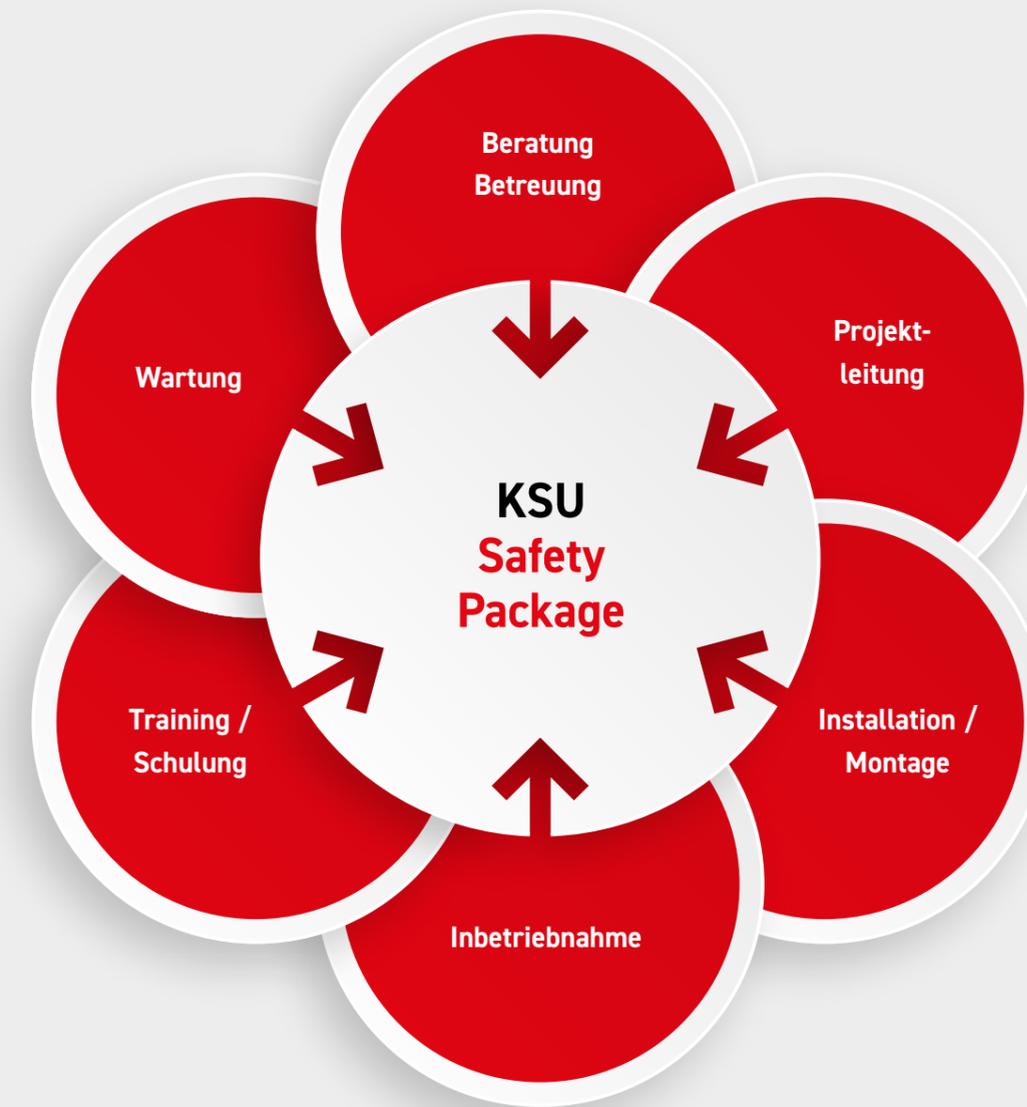
Schöni Transport AG, Rothrist

Wir sind gerne für Sie da

360° BERATUNG UND SERVICE

Wir nutzen unsere **langjährigen Erfahrungen** und setzen diese fundiert und mit **grossem Engagement** auf verschiedensten Ebenen für **unsere Kunden** ein.

Unsere Angebotspalette wird mit dem breiten **Spektrum an technischen Dienstleistungen** abgerundet.



KSU A-TECHNIK AG

IHR SCHWEIZWEITES KOMPETENZZENTRUM MIT DURCHDACHTEN GESAMTLÖSUNGEN



WERKSTATTEINRICHTUNGEN

T. +41 56 619 77 00
equipment@ksu.ch

Kundendienst

T. +41 56 619 77 55
service.equip@ksu.ch

KSU A-Technik AG

Lägerstrasse 11
CH-5610 Wohlen AG

T. +41 56 619 77 77
info@ksu.ch
www.ksu.ch

Öffnungszeiten

Mo bis Do 07.30 – 12.00 / 13.00 – 17.00
Freitag 07.30 – 12.00 / 13.00 – 16.00



WASCHANLAGEN

T. +41 56 619 77 99
wash@ksu.ch

Kundendienst

T. +41 56 619 77 60
service.wash@ksu.ch

Pikett-Dienst

Fr 16.00 – 19.00
Sa 08.00 – 16.00



WERKZEUGE

T. +41 56 619 77 22
tools@ksu.ch

