

SERVICE WARTUNG ÜBERPRÜFUNG



**Service durch
qualifizierten Partner**

TÜK Lackier- und Trockenanlagen

Jährliche Prüfpflicht!

Was für unsere Kunden von Nutzen ist, wird bei umwelttech konsequent und mit höchster Priorität umgesetzt.

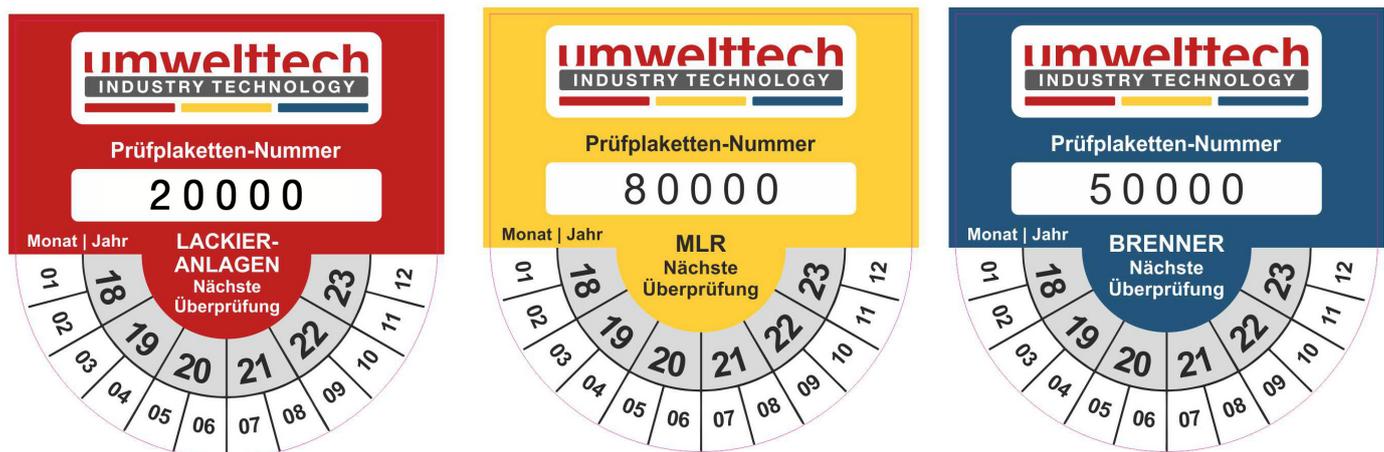
Umwelttech steht für Qualität und bietet einen hohen Kundennutzen-Vorteil:

Durch unsere Mitarbeiter optimieren wir Ihre Anlage gerecht vor Ort und erhöhen damit die Betriebs- und Ausfallsicherheit!

Für alle Anlagen, ob Gewerbe oder Industrie, muss jährlich eine sicherheitstechnische Prüfung durchgeführt werden, welche in einem Serviceheft oder Wartungsbuch eingetragen werden muss.

Für die Durchführung und den Prüfnachweis ist der Anlagenbetreiber oder die mit der Wartung und Sicherheit beauftragte Person persönlich haftbar. Dank periodischer Kontrollen durch geschultes Fachpersonal werden Risiken vermieden und die Betriebssicherheit kann eingehalten werden.

PLANUNG - ENTWICKLUNG - VERTRIEB - SERVICE



ALLES AUS EINER HAND

EIN ANSPRECHPARTNER FÜR ALLE BEREICHE

TÜK Weil Service wichtig ist!

Was bedeutet Service?

Service bedeutet Kundendienst. So wird Ihre Anlage im Zuge der Servicearbeiten von unserem geschulten Personal auf die ordnungsgemäße Funktion der mechanischen Lüftungs- und Absauganlage entsprechend der Grenzwertverordnung GKV § 32 und der Verordnung explosionsfähiger Atmosphären – VEXAT § 7 Abs. 2, 2a Pkt. 3 b, c, d sowie Abs. 3 und 5 geprüft.

Wir bieten Ihnen wie folgt:

- Sicherheitsüberprüfungen
- Überprüfungen nach GKV und VEXAT § 7 und § 8
- Jährliches Brennerservice mit Prüfbescheinigung
- Kundenberatungen und Informationen
- Jährliche Updates (Software) der Anlage
- Luftmessprotokoll
- Behördenbestätigungen
- Ersatzteilgarantie über 10 Jahren
- Ehrliche und seriöse Abrechnung
- Service durch geschulte Techniker

Hinweis: Es dürfen nur Techniker, welche auf die Anlagen von umwelttech geschult wurden, die Wartungen, Überprüfungen und/oder Servicearbeiten durchführen.

Unser „Technischer Dienst“ übernimmt gerne für Sie diese Servicedienstleistung. Sie erreichen uns unter +43 3137 50 491-00. Die Serviceterminerinnerung erfolgt per E-Mail.



TÜK Originale Filter

Lackierkabinen und -anlagen

Mangelhaft gewartete Anlagen verursachen nicht nur höhere Betriebskosten, sondern können auch die gesundheitlichen Risiken der betroffenen Personen, wie Mitarbeiter, erhöhen. Dank periodischem Tausch mit originalen Filtern werden Risiken vermieden. Wir liefern innerhalb von 2-3 Werktagen die von Ihnen benötigten Filter.

Folgen von versäumten oder falschen Filterwechseln:

- Reduzierte Anlagenleistung (Absaugluftleistung)
- Eingeschränkte Anlagenfunktion
- Erhöhte Ausfallwahrscheinlichkeit
- Hohe Druckdifferenzen führen zu Energieverlust
- Verschmutzung fördert erhöhten Reinigungsaufwand
- Verkürzung der Lebensdauer der Anlage
- Garantieverlust durch falsche oder schlecht gewartete Anlagen
- Schlechte Arbeitsbedingungen oder mangelhafte Raumluftqualität
- Staubbelastung (Aerosol) - Qualitätseinbußen in der Verarbeitung
- Hygienegrenzwerte werden überschritten
- Nichteinhaltung der Emissionsgrenzwerte und Normbedingungen



Filtersysteme

Je nach Anwendung können im Zu- und Abluftteil verschiedenste Filtergruppen installiert werden. Es können aber auch alternativ Aktivkohle-Filtereinheiten oder ein Wasser-Abreinigungssystem eingesetzt werden.

Filterklassen

- G3 – G4
- M5 – M6
- F6 – F7

G3 – F7



Farbnebelabscheider Hydro-Paint



Filterfließ G3 – M5 P400



Taschenfilter



Aktivkohle-Filtersystem

TÜK Technischer Dienst

Wiederkehrende Prüfung gemäß VEXAT §7



Abs. (3) „Mechanische Lüftungs- und Absauganlagen zur Abführung von explosionsfähigen Atmosphären sind mindestens **einmal im Kalenderjahr**, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten, auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen.“

Abs. (5) „Die Prüfungen müssen von **geeigneten, fachkundigen Personen** durchgeführt werden.“

Mit unserem Erinnerungsdienst überwachen wir für Sie die betriebsbedingten oder gesetzlich notwendigen Wartungen an Ihren Anlagen (automatische Terminerinnerung).

Hinweis: Es dürfen nur Techniker, welche auf die Anlagen von umwelttech geschult wurden, die Wartungen, Überprüfungen und Servicearbeiten durchführen.



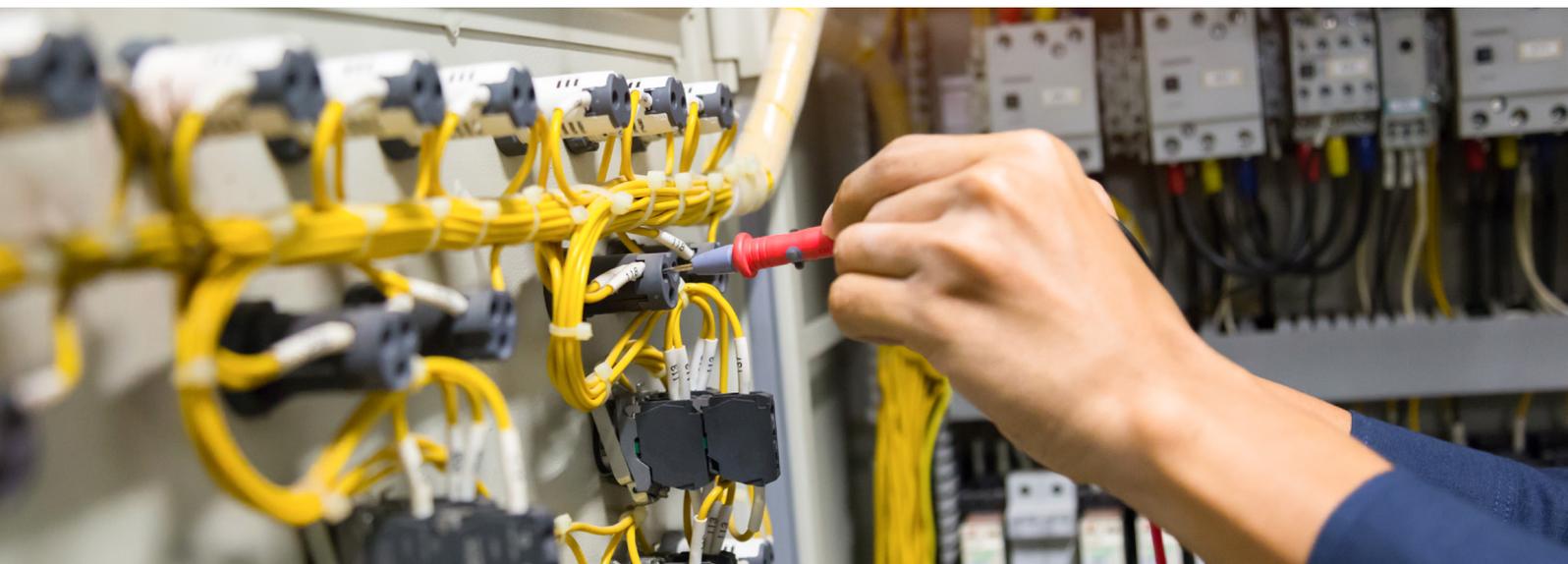
TÜK Service Check

Technische Überprüfungen laut Checkliste

Im Zuge der jährlichen Überprüfung wird eine Checkliste zum Nachweis der Anlagenfunktion abgearbeitet.



KUNDE		ARBEITSSCHEIN		KUNDE		CHECKLISTE	
Firma: _____ Straße: _____ Ort: _____ Ansprechpartner: _____ Telefonnummer: _____		umweltech INDUSTRY TECHNOLOGY Mooskirchenerstraße 44, 8561 Söding, Austria Tel.: 03137-50491-0, www.umweltech.at Tag: _____ Monat: _____ Jahr: _____		umweltech INDUSTRY TECHNOLOGY Mooskirchenerstraße 44, 8561 Söding, Austria Tel.: 03137-50491-0, www.umweltech.at Prüfnummer: _____		Lfd. zu erledigen <input type="checkbox"/> vom Betreiber zu erledigen <input type="checkbox"/> nicht gegeben <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Garantie <input type="checkbox"/> Inbetriebnahme <input type="checkbox"/> Lieferung <input type="checkbox"/> Montage <input type="checkbox"/> Reparatur <input type="checkbox"/> Service <input type="checkbox"/> Störung		Technikernr. _____		Kanäle		1 2 3 4 5	
Anlagentyp _____ Baujahr _____ Betriebsstunden _____		Datum: _____ A: _____ R: _____ Gefahrene Km: _____ Wegzeit: _____ Arbeitsbeginn: _____ Arbeitseende: _____ Gesamtzeit: _____		Zuluftkanäle / Verunreinigungen Bodenkanäle / Verunreinigungen Abluftkanäle / Verunreinigungen HVLS Kanal / Verunreinigungen By Pass Zi-AI / Verunreinigungen		1 2 3 4 5	
Gesamtstundenleistung / Diätensatz _____		Durchgeführte Arbeiten _____		Filter		1 2 3 4 5	
Verwendetes Material _____ Artikel-Nr. _____ Anzahl _____		Mängel _____		Vorfilter / Zustand / Original Zwischenfilter / Zustand / Original Bodenfilter / Zustand / Original HVLS Filter / Zustand / Original Nachfilter / Zustand / Original		1 2 3 4 5	
Auftrag der bestellten Leistungen abgeschlossen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Von Ausführendem noch zu erledigen <input type="checkbox"/> Vom Betreiber noch zu erledigen <input type="checkbox"/>		Sonstiges _____		Rolllor - Antrieb		1 2 3 4 5	
Datum _____ Unterschrift Kunde: _____		Unterschrift Techniker: _____		Befestigungen - Motor Geräusch, Motor, Getriebe Nothandbetätigung		1 2 3 4 5	
Bestätigung der Angaben und der ordnungsgemäß durchgeführten Arbeit		Die Arbeit wurde nach bestem Wissen und Gewissen entsprechend der betriebsrechtlichen Vorgaben und Normen für Brennerwartungen und Inbetriebnahmen durchgeführt.		Rolllor Steuereinheit		1 2 3 4 5	
Wir arbeiten ausschließlich nach den uns bekannten „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ und nach der österreichischen DSGVO von 2018, welche unter www.umweltech.at nachzulesen sind. Die DSGVO ist bis auf schriftlichen Widerruf des Kunden gültig. Waren bleiben bis zur Bezahlung uneingeschränkt unser Eigentum.		Wir weisen auf die Gefahren wie Stöße, Quetschungen oder Klemmungen hin. Das Weiterweisen wir darauf hin, dass nur Originalfilter verwendet werden dürfen. Der Service der Anlage darf nur von speziell geschultem und durch die Firma LA-Technik Ltd. beauftragten Personen durchgeführt werden.		Kennzeichnung		1 2 3 4 5	
_____		_____		Nicht rauchen Aufkleber Kennzeichnung lt. VEXAT Sicherheitshinweise Hinweis laufende Kontrollen		1 2 3 4 5	
_____		_____		Funktionsablaufüberprüfung		1 2 3 4 5	
_____		_____		Verfüllen Lackieren Zwischenspülen Trocknen / Zwischentrocknen Nachspülen / Abschaltung		1 2 3 4 5	
_____		_____		Stellte Mängel _____		_____	
_____		_____		Ersatzteile _____		_____	
_____		_____		Monat _____ Jahr _____		_____	
_____		_____		Servicetechniker _____		_____	
_____		_____		_____		_____	

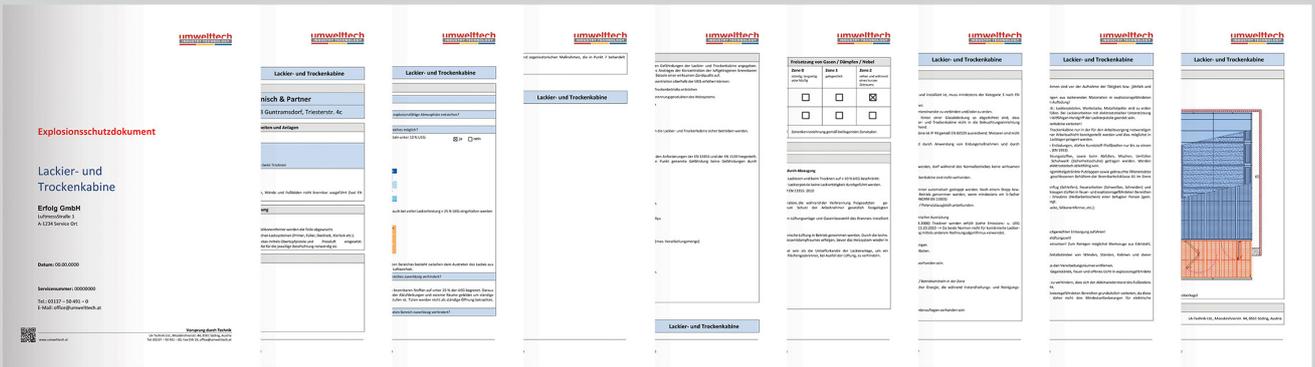


TÜK Explosionsschutzdokumente

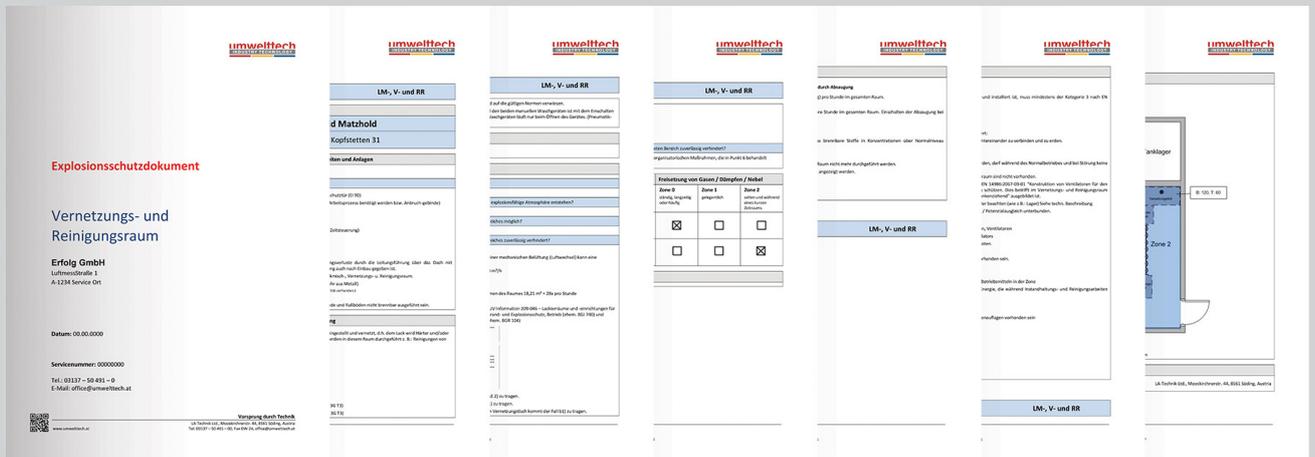
Erstellung der Explosionsschutzdokumente

Ein weiteres Service von umwelttech: Auf Anforderung erstellen wir Ihnen die von der Behörde geforderten Explosionsschutzdokumente wie:

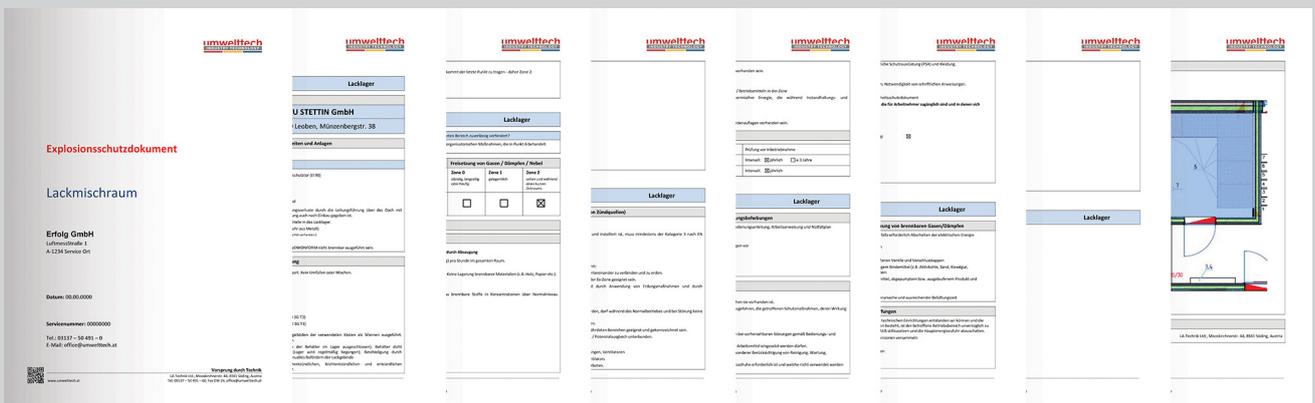
Lackier-, Trockenkabinen und -anlagen



Vernetzungs- und Reinigungsraum



Lackmischraum



TÜK Luftmessprotokolle



Zusätzliche Leistungen

Nach VOC - Anlagen - Verordnung (VAV) BGBl. Nr.: 301/2002 gilt für Anlagen mit einem Lösungsmittelverbrauch zwischen 2 und 5to pro Jahr **§5:**

Abs. (3) „Der Betriebsanlageninhaber hat die Einhaltung der **Emissionsgrenzwerte** für Abgase

1. **erstmalig anlässlich der Aufnahme des Betriebes** oder einer wesentlichen Änderung und sodann
2. wiederkehrend **alle drei Jahre** durch Messungen ... von einem Sachkundigen prüfen zu lassen.“

Abs. (5) „Eine **Lösungsmittelbilanz** ... ist **einmal jährlich** von einem Sachkundigen ... zu erstellen.“

Abs. (6) „Der Betriebsanlageninhaber hat **einmal jährlich** die **Einhaltung der für flüchtige organische Verbindungen** ... maßgeblichen [Grenzwerte] ... von einem Sachkundigen feststellen zu lassen.“



Lackier-, Trockenkabine und -anlagen

Luftmessprotokoll

Lackier- und Trockenkabine

Erfolg GmbH
Luftmessstraße 1
A-1234 Service Ort

Datum: 00.00.0000

Seriennummer: 00000000

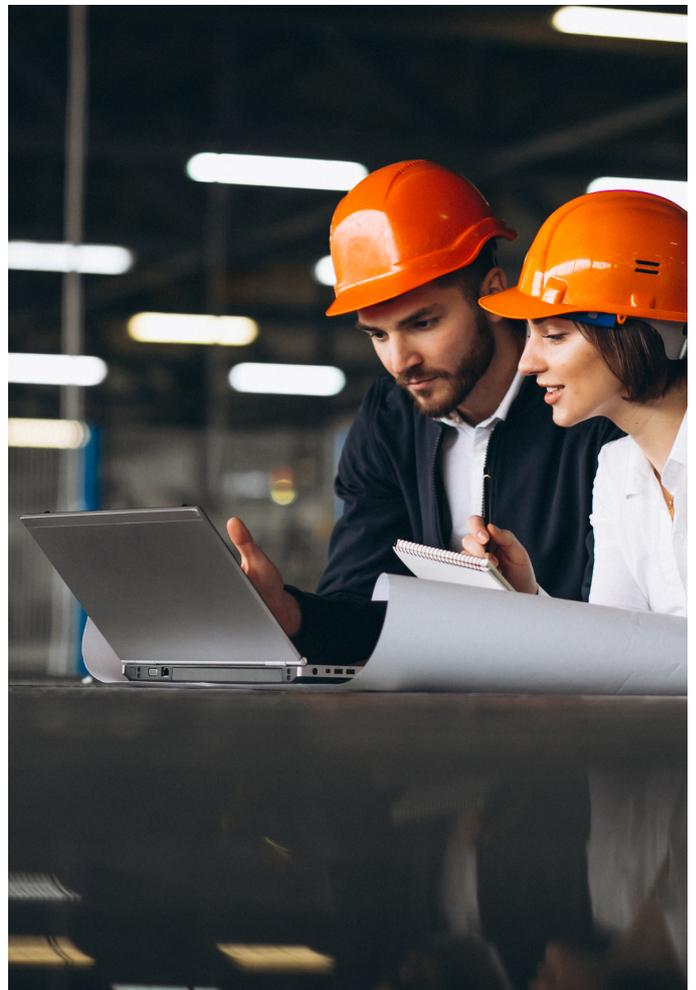
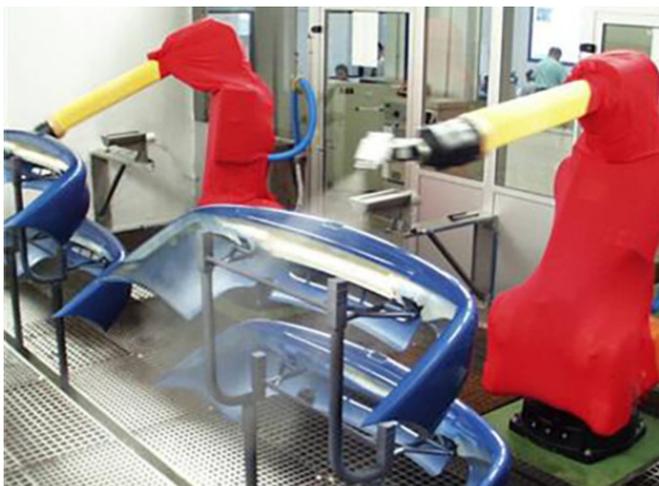
Tel: 00337-100491-9
E-Mail: office@umwelttech.at

rockenkabine	rockenkabine	rockenkabine	rockenkabine
Kabinen im RTZ: Reparaturbereich 800 Liter Lackiermittel 200 Liter Lösungsmittel 100 Liter Lösungsmittel 100 Liter Lösungsmittel	Name: _____ Ort: _____ Inbetriebnahme: _____ MFP: _____ 0,02 m³/h	Name: _____ Ort: _____ Inbetriebnahme: _____ MFP: _____ 0,02 m³/h	Name: _____ Ort: _____ Inbetriebnahme: _____ MFP: _____ 0,02 m³/h
Datum: _____ MFP: _____ 0,02 m³/h	Datum: _____ MFP: _____ 0,02 m³/h	Datum: _____ MFP: _____ 0,02 m³/h	Datum: _____ MFP: _____ 0,02 m³/h

TÜK Service- und Wartungsunterlagen

Kabinen- und Anlagenservice

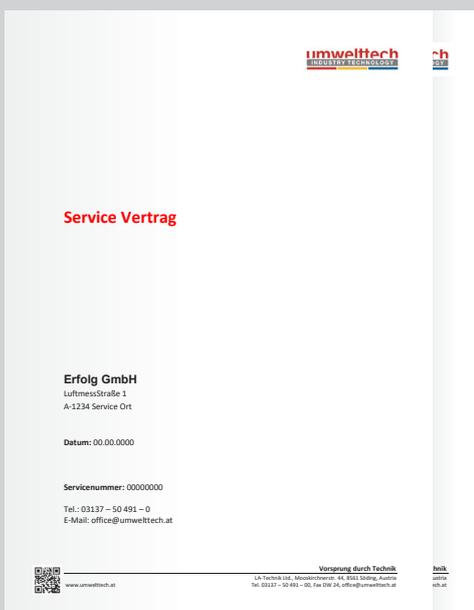
Das Führen eines **lückenlosen Serviceheftes** ist Vorschrift und Voraussetzung, um die Garantie Ihrer Anlage zu erhalten. Es informiert über fällige Wartungen und die bereits durchgeführten Wartungsarbeiten. Die Service- und Wartungsunterlagen sind auf Verlangen der Behörde vorzulegen.



TÜK Servicevertrag

Einzelne Überprüfungen

Unterlassene Wartung kann zum Verlust von versicherungsrechtlichen Ansprüchen führen, da bei „maschinellen Teilen“ technischer Anlagen eine vorschriftsmäßige Wartung Voraussetzung für den einwandfreien Betrieb darstellt. Deswegen ist es umso wichtiger, Ihre Anlage von fachkundigem und geschultem Personal servicieren zu lassen.



Kompetenz und 30 Jahre Erfahrung

Service ist die Verantwortung unseren Kunden gegenüber!

- 30 Jahre Erfahrung
- 5 Jahre Garantie
- Ersatzteilgarantie
- Serviceberichte
- Behördenbestätigungen

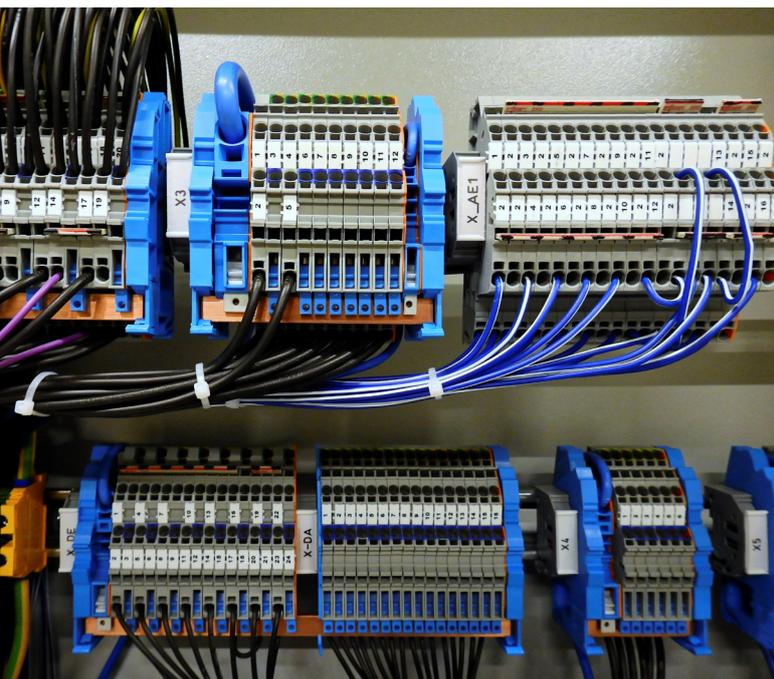
TÜK Zufriedene Kunden



Kundenvorteile:

- Betriebssicherheit der Anlagen
- Überprüfungsberichte
- Behördenbestätigungen
- Betriebs- und Ausfallsicherheit
- Geschultes Service Personal
- Servicegarantie für durchgeführte Leistungen
- Seit über 30 Jahren verantwortungsvoll und kompetent

Hinweis: Es dürfen nur Techniker, welche auf die Anlagen von umwelttech geschult wurden, die Wartungen, Überprüfungen und Servicearbeiten durchführen.



Europaweit zufriedene Kunden, vom Gewerbe bis zur Industrie



DER UMWELT ZU LIEBE!

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Service und Termintreue
30 Jahre Erfahrung



umweltech[®]
INDUSTRY TECHNOLOGY

VORSPRUNG DURCH ERFAHRUNG



LA-SERVICE GMBH, Mooskirchnerstraße 44, 8561 Söding, Austria
Tel. +43 (0) 3137 - 50491 - 00, Fax 03137 - 50491 - 24, service@umweltech.at