



Maximale Flexibilität, Kosten und Zeiteinsparungen für Ihren Alltag als Handwerker und Servicemanager bei Wartung und Kundendienst von SHK- und RLT-Anlagen und Geräten.



Mit unserer neuartigen SHK/RLT-Branchensoftware der Cloud Lösung **WS-Info** haben Sie die Freiheit, Ihre Büroarbeit von jedem Ort aus zu erledigen – sei es auf dem PC im Büro des Betriebs, auf Ihrem Tablet-PC beim Kunden vor Ort auf der Baustelle oder zu Hause im Home Office. Durch den Zugriff über einen beliebigen Webbrowser, können Sie jederzeit auf die Funktionen von **WS-Info** zugreifen, ohne an ein bestimmtes Betriebssystem oder Endgerät gebunden zu sein. Monitoring in Echtzeit für alle Mitarbeitende.



Sofort im Betrieb - Ohne Installation einer App (SaaS)

Ein weiterer Vorteil ist, dass Sie wertvolle Zeit bei der Einrichtung der Software sparen: Da keine Installation auf den einzelnen Endgeräten erforderlich ist, können Sie einfach die **WS-Info** Web-Applikation als Cloudlösung im Browser aufrufen, sich anmelden und sofort mit der Arbeit beginnen. Auch als SaaS.



WS-Info im Überblick

Visualisierte und vernetzte Geschäftsprozesse in Echtzeit per Web-Adresse

Visualisierung Gebäude und Einbauorte per Pin - Alles ist sichtbar verständlich intuitiv nachvollziehbar! Personen- Prozesse und Objekte vernetzt!

Neu ist die Visualisierung: Für jede Anlage und jedes Gerät beinhaltet die Software einen speziellen Pin zur Positionierung am Einbauort in digitalen Gebäudeplänen und Fotos. Auf spielerische Weise kann man Pins für Brandschutzklappen (BSK), Lüftungsanlagen (LA), Rauchmelder (RM) usw. per Drag&Drop am Einbauort platzieren und so verorten. Automatisch hat jeder Pin den entsprechenden Wartungsrapport zugeordnet. Auch die Fotos, Dokumente, Skizzen und Nachrichten (Chat) werden am Pin (Gerät etc.) gespeichert. Somit entfällt zeitaufwendiges Suchen von Unterlagen komplett.



Web-Adresse: <https://www.Einbauort.com/BSK-Nr>
(z.B. Internet-Adresse einer Brandschutzklappe)

Alles am Pin gespeichert!

Internet-Adressen für SHK/RLT-Anlagen und Geräte zur Automation

Weiterer entscheidender Vorteil ist, dass durch die Web-Applikation **WS-Info** automatisch jede Anlage und jedes Gerät eine Internet-Adresse erhält. Dadurch kann die Bedienung der Software für den Servicetechniker auf der Baustelle und unterwegs automatisiert werden. Ein Tipp auf den Link, den Pin im Plan oder den QR-Code scannen und fertig. Der Monteur hat dadurch weniger Tipparbeit und ist viel schneller. Die tägliche Dokumentation wird einfacher, komfortabel und er spart viel Zeit. Der Bediener wird durch die Internet-Adresse im Browser automatisch geführt. So wird durch die Internet-Adresse des Gerätes/Anlage (Pin) die Web-Applikation **WS-Info** automatisch gestartet, der Kunde angezeigt, der entsprechende Gebäudeplan gefunden und der Einbauposition mit Pin der Anlage/Gerät mit dem individuellen Wartungsrapport und der Historie am Einbauort angezeigt. Verwechslungen werden vermieden, der Einbauort automatisch gefunden und die multimediale z.B. Wartung und Abnahme mit Fotos und digitaler Unterschrift kann erfolgen.



SHK/RLT Wartung + Service

Zentrale Datenbank + ERP-Datenquellen

Flexible Internet-Seiten als fertige Rapporte und PDF für SHK/RLT-Anlagen

Die vorgefertigten Wartungs- und Servicedokumente wie Berichte, Materiallisten, Checklisten, usw. sind als flexible Web-Seiten vorbelegbar und als PDF-Formulare bearbeitbar. Dadurch können Wartungs- und Serviceaufträge wirtschaftlich besser beherrscht und abgewickelt werden. Sie haben immer den aktuellen Informationsstand durch **Rapporte als Web-Seiten** und nicht nur als Dokument (PDF). Hiermit werden redundante (doppelte) Datenstände sicher ausgeschlossen.

Wartungsrapport		Auftragsdaten:	
Lüftung (Luft Filtergerät Einbaueinheit) Lüftung auf Vernetzung, Beschädigung und Korrosion geprüft <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NICHT Funktionserfassung (Leistung) <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NICHT Startdaten/Startzeitpunkt <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NICHT Startdaten/Startzeitpunkt <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NICHT		Datum: <input type="text"/> Wartungsummer: <input type="text"/> Plannummer: <input type="text"/> Kundennummer: <input type="text"/> Auftragsnr.: <input type="text"/>	
System auf Vernetzung, Beschädigung und Korrosion geprüft <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NICHT Funktionserfassung (Leistung) <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NICHT Startdaten/Startzeitpunkt <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> NICHT		Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/>	
Hersteller: <input type="text"/> Typ: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/>		Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/>	
Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/>		Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/> Einbaueinheit: <input type="text"/>	

Eberle GmbH
M: s.eberle@x-info.de
www.hgp-Eberle.de

Fazit, Unternehmensauftritt und Image
Neuartige, automatisierte, hochflexible Kommunikations- und Geschäftsprozesse und neue Serviceangebote für die Kunden durch modernste Web-Technologie. Motivierte Mitarbeiter durch visualisierte Bedienoberflächen, die alles einfacher, effizienter und professioneller machen.






Software as a Service (SaaS) ist ein Cloud-basiertes Softwaremodell, das Anwendungen über einen Internetbrowser an Endbenutzer liefert. SaaS-Anbieter hosten Services und Anwendungen, auf die Kunden auf Abruf zugreifen können.



Die Vorteile und der Nutzen von SaaS im Überblick

SaaS Wartung per Internet-Seite als Software as a Service



- Ohne App
- Ohne Installation
- Mit jedem Browser 
- Mit jedem Betriebssystem 
- Mit jedem Tablet-PC 
- Ohne große Softwareinvestition
- Ortsunabhängig mobil 
- Mit Web-Seiten als grafische Einbausituation für Anlagen und SHK-RLT-Geräte
- Mit Arbeitsergebnis als PDF (Projektarchiv)
- Mit zentraler Datenbank für Ihren Betrieb für aktuelle Information
- Mit Datenfeldern für flexible Wartungs- Servicetabellengestaltung
- Mit schneller einfacher Verbindung der technischen Daten der SHK- RLT-Anlagen mit den betrieblichen Organisationsdaten
- Vernetzung der Personen, Objekte (SHK-Geräte, ..) und Einbauorte per Internetadresse
- Sicherstellung der redundant freien Daten und Dokumente durch zentrale Datenhaltung und Echtzeitzugriff
- Mit Automatisierung der Softwarebedienung
- Mit Autoidentifizierung der Objekte per Ident-ID (NFC / QR-Code / RFID) 
- Integration der betrieblichen IT-Systeme (ERP-Datenquellen) durch Zugriff auf unterschiedlich örtlich, verteilte Datenbanken 