



*seit 1932*



# DIE M-U-T WASSERAUFBEREITUNG

GRÜNDLICH. SICHER. FRISCH.

Perfekt für sauberes Trinkwasser.



**M-U-T** ist auf **industrielle Wasser-** und **Trinkwasseraufbereitung** spezialisiert.

**90 Jahre Erfahrung** in Kombination mit einer **Vielzahl an erfolgreich umgesetzten Projekten** ergeben eine Expertise im Bereich Wassertechnik, die mit jeder neuen Anlage ausgelebt und weitergegeben wird.

Der Einsatz **altbewährter Verfahren** in **Kombination** mit **modernsten Entwicklungen** machen **M-U-T Wasseraufbereitungssysteme** zu den besten und wirtschaftlichsten weltweit.

## NACHHALTIG

Die **M-U-T Wassertechnik** setzt **beste Qualität** im Ergebnis voraus. Das **langjährige M-U-T Know How** berücksichtigt zusätzlich geografische und klimatologische Voraussetzungen am Errichtungsort – für eine **nachhaltige, umweltschonende** und **kostenoptimale** Wasserversorgung:

- Betriebskostenoptimierte Netzwerkplanung
- Planung und Errichtung von Trinkwasserleitungsnetzen
- Skalierbare Wassertechnologie: vom Dorfbrunnen bis zur Großstadtversorgung
- Klimasimulationen für nachhaltige Trinkwasserversorgung
- Georadarbasierte Grundwassererkundung

## KOMBINIERBAR

Abhängig von der Wasserherkunft garantiert das **M-U-T Know How** ein **perfektes Ergebnis** der Wasseraufbereitung:

- Behandlung von Grundwasser und Oberflächenwasser
- Chemische Behandlung
- Flokkulation und Sedimentation
- Filtration
- Umkehrosmose
- Oxidation
- Mikrobiologische Kontrolle
- Desinfektion

## INTELLIGENT

- **Zentrale Steuerung** inkl. **Sicherheitsfunktionen**
- **Einfache Anpassung** der Benutzeroberfläche
- **Vorentwickelter Software-Komponentenpark** sämtlicher Module zur raschen Systemintegration
- **„No-Code“ Steuerungsentwicklung**
- **Grafische Aufbereitung** und **Animation** der **Einheiten/Module** in der Benutzeroberfläche nach Zustand zur Komponentenidentifikation **in Echtzeit**
- **Anlagensimulation** zur **Vorabinbetriebnahme** sowie Testmöglichkeit
- **Trainingsmöglichkeit** für die Einschulung der Mitarbeiter **vor der Inbetriebnahme**
- **Maximale Performance** des Steuerungsablaufes durch flexible Programm-Anpassung an die Anlage
- **Predictive Analysis** und **Anomaly Detection**
- Permanente und vollständige **Datenaufzeichnung** aller Anlagenzustände
- Intelligente **Abrechnungssysteme** (optional)
- Intelligente Finanzierungsmöglichkeiten (optional)



seit 1932



# M-U-T ERFAHRUNG SEIT 90 JAHREN

## Durchdachte M-U-T-Konstruktion

Das **M-U-T Know How** in Kombination mit **modernster Konstruktions- und Produktionstechnologie** garantieren eine optimale Planung und Ausführung der Anlage.

Die **fortschrittliche M-U-T Wassertechnik** der **neuesten Generation** erfüllt zudem ein **höchstes Maß** an **Präzision, Flexibilität und Zuverlässigkeit**.

## Wirtschaftlichkeit und maximale Verfügbarkeit

**Wartungsarme Konstruktion** und **langlebige Komponenten**: Geringer Verschleiß und hohe Wirtschaftlichkeit durch sorgsame, an die Anforderungen angepasste Auswahl der Bauteile.

Die **optionale Komponentenüberwachung** informiert über den Zustand von Anlagenteilen **in Echtzeit**.

Regelmäßige **M-U-T Service-Überprüfungen** erkennen frühzeitig die Bedürfnisse der Anlage: **gezielte** und **rasche Reaktion** für **höchste Prozesssicherheit**.

## Komfort

Einfache Bedienung über anpassbare **M-U-T Steuerungs- und Systemtechnik**.

**Industrie X.0-fähig** – für eine perfekte digitale Integration in die bestehende IT-Infrastruktur.

## Prozesssicherheit

M-U-T versteht sich als **langfristiger, verlässlicher Partner**. Beginnend bei der Bedarfsanalyse über die Planung, Konstruktion, Inbetriebnahme bis hin zur Betreuung während der Laufzeit der Anlage bleibt die **enge Zusammenarbeit** mit M-U-T stets aufrecht.

Die Funktion von **M-U-T als Generalunternehmer** bewirkt eine signifikante Verringerung der Schnittstellen zu Subunternehmern und Lieferanten – das **garantiert perfekte Rahmenbedingungen** für die geforderten Aufgabenstellungen.



**M-U-T**  
Maschinen-Umwelttechnik-Transportanlagen GmbH  
A-2000 Stockerau • Schießstattgasse 49  
☎ +43 2266 603 ✉ office@m-u-t.at  
[www.m-u-t.at](http://www.m-u-t.at)