

3BIT GmbH

Beratung ♦ Industrietechnik ♦ Training



FeWaT®

*Fernwartung
1 x anders*



FernWartung, FernDiagnose, FernTraining



FeWaT erfüllt die höchsten
Sicherheitsnormen.

Unsere Fernwarten sind in der
Lage, bis zu 45 Sitzungen
gleichzeitig zu führen.

Besuchen Sie
uns im
Internet unter:
www.3bit.de

FeWaT

Mobile FernWartung, FernDiagnose & FernTraining



FeWaT Standardkoffer

Bestehend aus:

- FeWaT-Grundgerät
- Div. Adapter

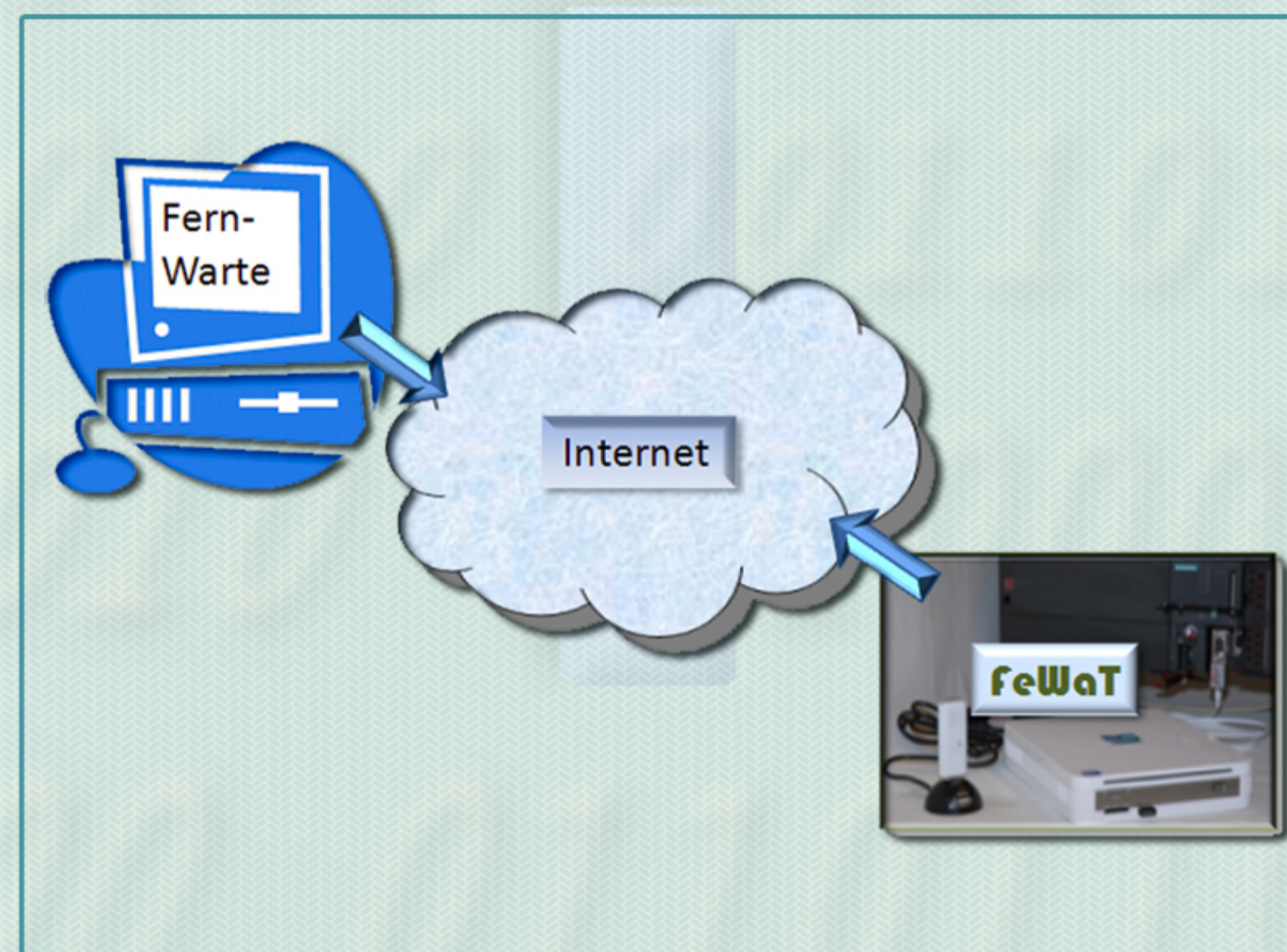
mit den Optionen:

- WLAN Access point
- UMTS Modem mit Karte
- UMTS Antenne
- TCP-Profibus/MPI (S7)
- USB-TTY (S5)
- USB-V.24
- Kensington Schloß



Bisherige Fernwartungssysteme

setzen voraus, dass die Software, mit der die Fernwartung durchgeführt werden soll, eine Schnittstelle für Fernwartung bereitstellt. Wenn sie diese dann besitzt, hängt die Praxistauglichkeit von der Verbindungsqualität und der Menge der zu übertragenden Daten ab. Bei Dateigrößen ab ca. 2MB stößt die Praktikabilität an ihre Grenzen. Erschwerend kommt noch hinzu, dass die zu wartende Anlagensoftware zunächst per Mail an den Fernwarter übertragen werden muss. Nach erfolgter Fernwartung muss die geänderte Anlagensoftware natürlich wieder retour übertragen werden.



Das FeWaT-System

kennt all diese Nachteile nicht. Die benötigte Software wird einfach über CD/ DVD/ USB oder Netzwerk bereitgestellt. Das gleiche gilt für die Anlagensoftware. Eine besondere Fernwarteschnittstelle (wie z.B. Teleservice) wird nicht benötigt.

Da FeWaT als mobile Fernwartung ausgeführt ist, bestimmen Sie, ob und wann Sie einen Fernzugriff auf Ihre Anlage erlauben.

Durch die eingebaute Aufzeichnungsfunktion erhalten Sie eine minutengenaue Abrechnung und Sie können sich alle Vorgänge im Nachhinein anschauen. Wenn Sie einen Monitor anschließen, können Sie auch live dabei sein.

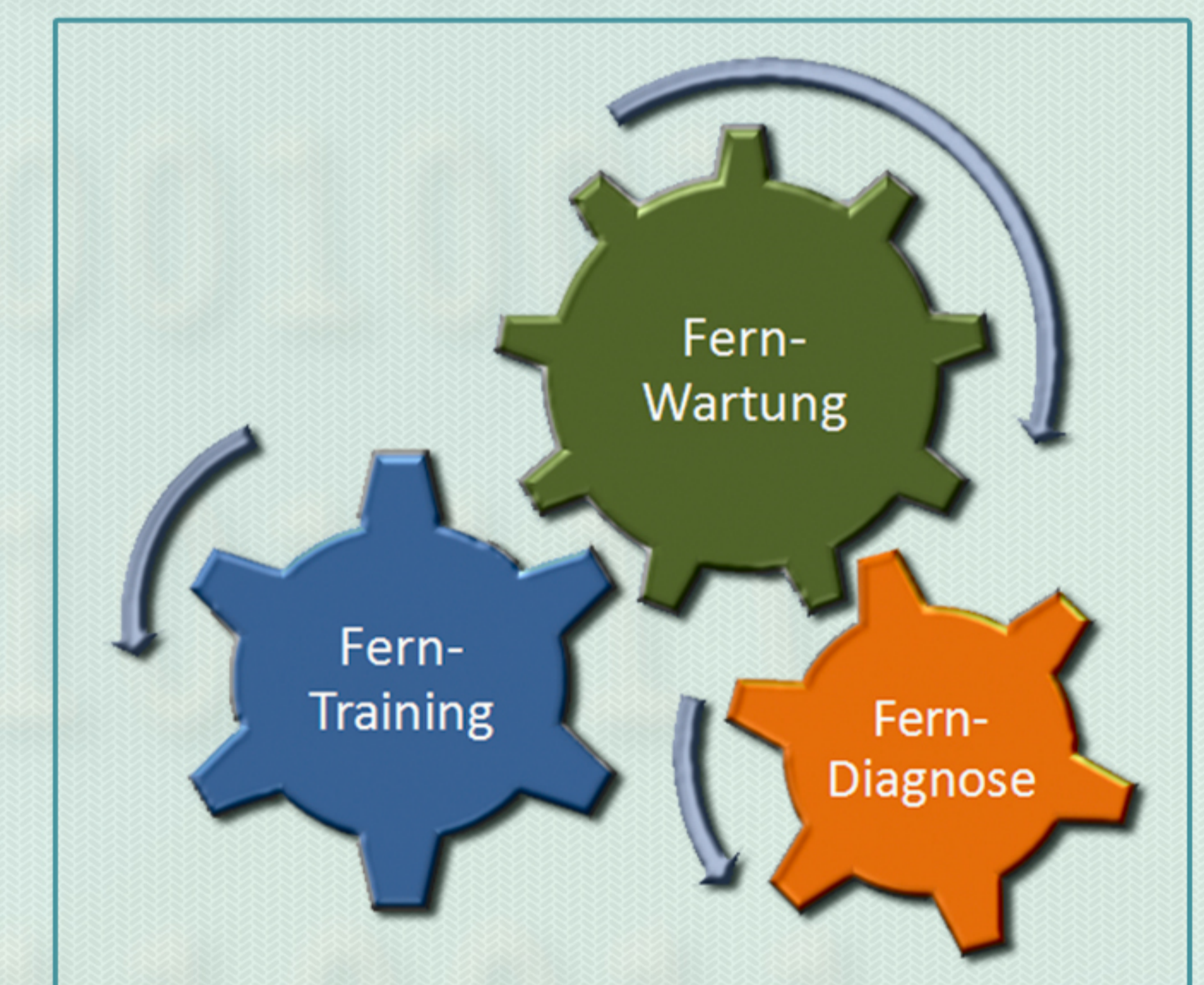
FeWaT Anwendungen

1. Fernwartung

- ... für Simatic S5/ S7 sowie alle Steuerungen, die über die Schnittstellen MPI, Profibus, LAN, V.24, TTY, USB oder Bluetooth erreichbar sind (RS485 auf Wunsch).
- ... für Visualisierungen, Umrichter, Roboter, sowie alle programmierbaren Geräte.

2. Ferndiagnose

- ... mit Analyzer in Echtzeit z.B. für SPS, Profibus, ProfiNet, CAN-Bus, AS-I-Bus, LAN oder WLAN.
- ... durch Einsatz als Datenlogger in Verbindung mit USB und Ethernet/LAN (und WLAN) Mini-Mess-Labor.



3. Ferntraining

- ... durch Anschluß an einen Monitor/ Beamer mit Lausprecher und Mikrofon können z.B. die aufgezeichneten Fernwarte- und Ferndiagnosedaten präsentiert, erklärt und mit Grundlagenwissen ergänzt werden.

Zubehörkoffer für Ferndiagnose und Ferntraining können nach Kundenwunsch konfiguriert werden.

So erreichen Sie uns ...

Firmensitz :



3BIT GmbH

Leeger Weg 3

26 632 Ihlow



0172 / 4219417



04929 / 912943

Fax

04929 / 912933



DReiter @ 3bit.de



www.3bit.de

Zweigstelle :



3BIT GmbH

Am Moor 50a

28 876 Oyten



04207 / 9099046

Fax

04207 / 9099047



DHennig @ 3bit.de



www.3bit.de

