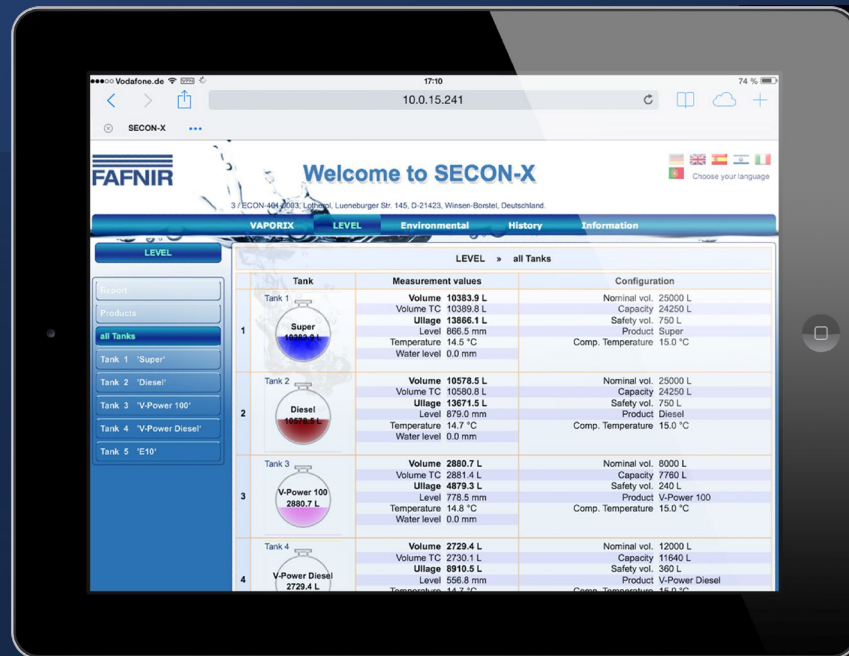


SECON-X



Zur Detailansicht mit der Maus anklicken ➔

Weitere Tankstellen ...

Fernzugriff

Web-Interface

SECON-Server

Router

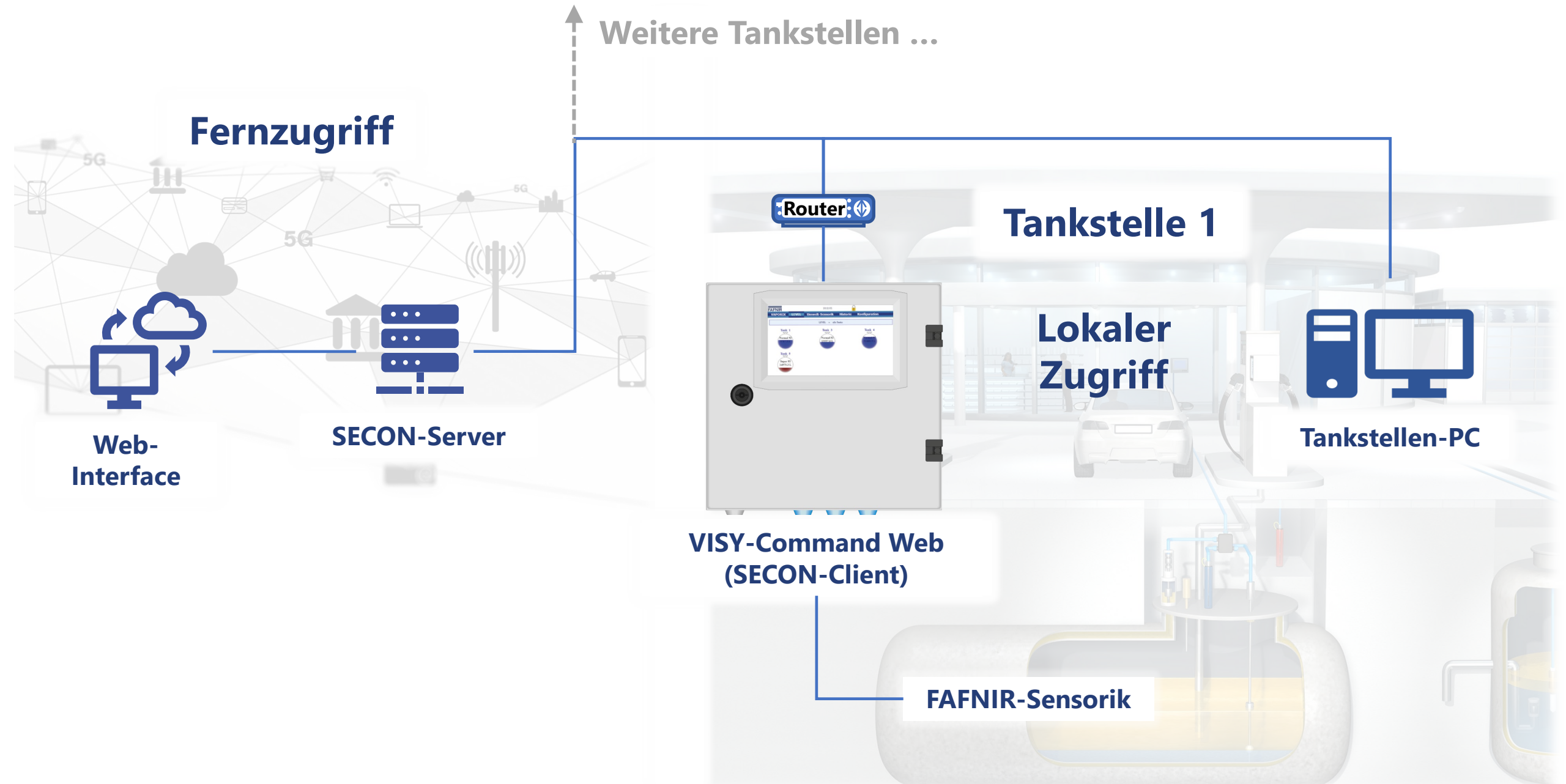
Tankstelle 1

Lokaler Zugriff

Tankstellen-PC

VISY-Command Web (SECON-Client)

FAFNIR-Sensorik



Weitere Tankstellen ...

Fernzugriff

Web-Interface

SECON-Server

Router

Tankstelle 1

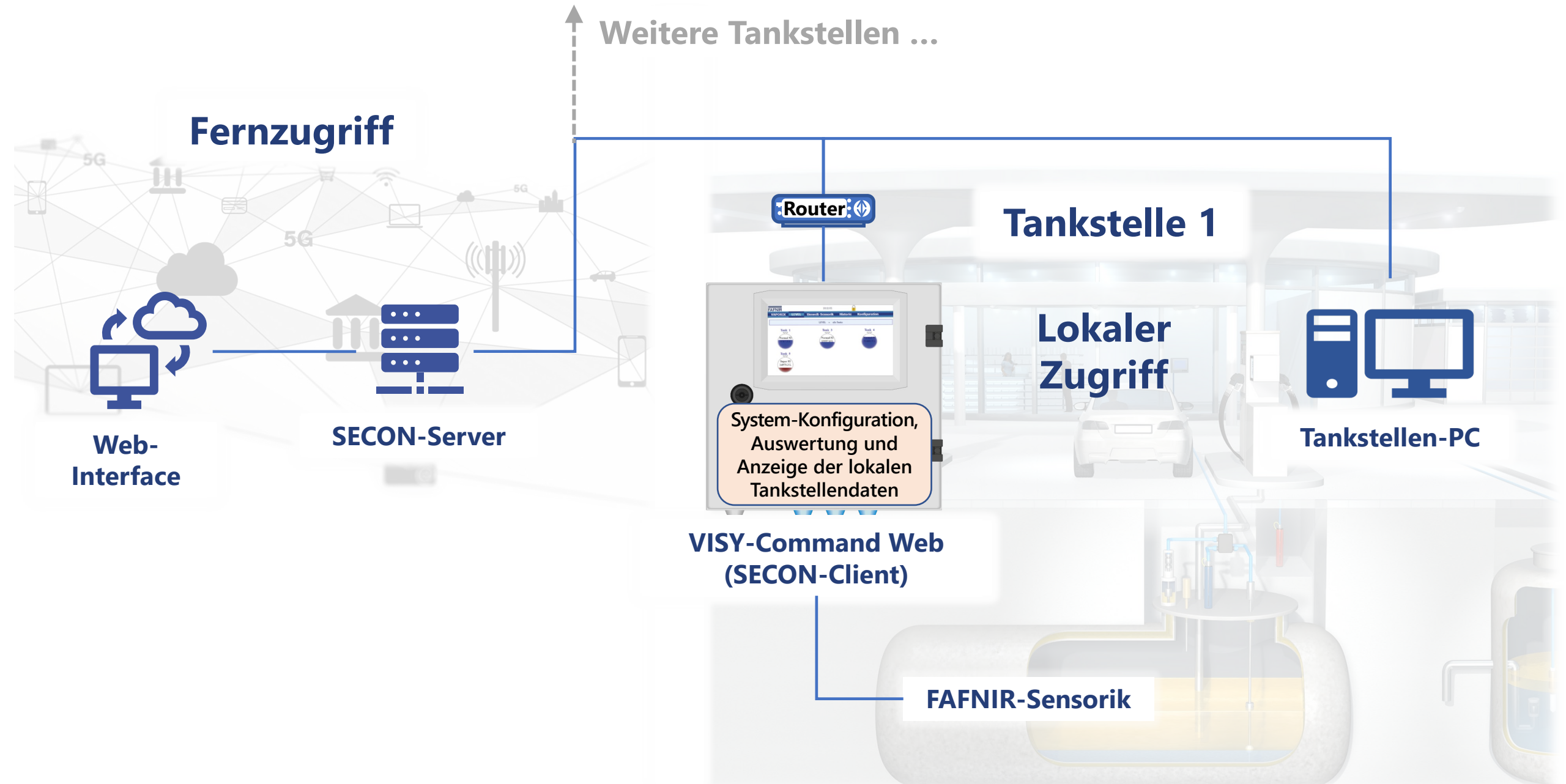
Lokaler Zugriff

Tankstellen-PC

System-Konfiguration,
Auswertung und
Anzeige der lokalen
Tankstellendaten

VISY-Command Web
(SECON-Client)

FAFNIR-Sensorik



Weitere Tankstellen ...

Fernzugriff

Web-Interface

SECON-Server

Router

Tankstelle 1

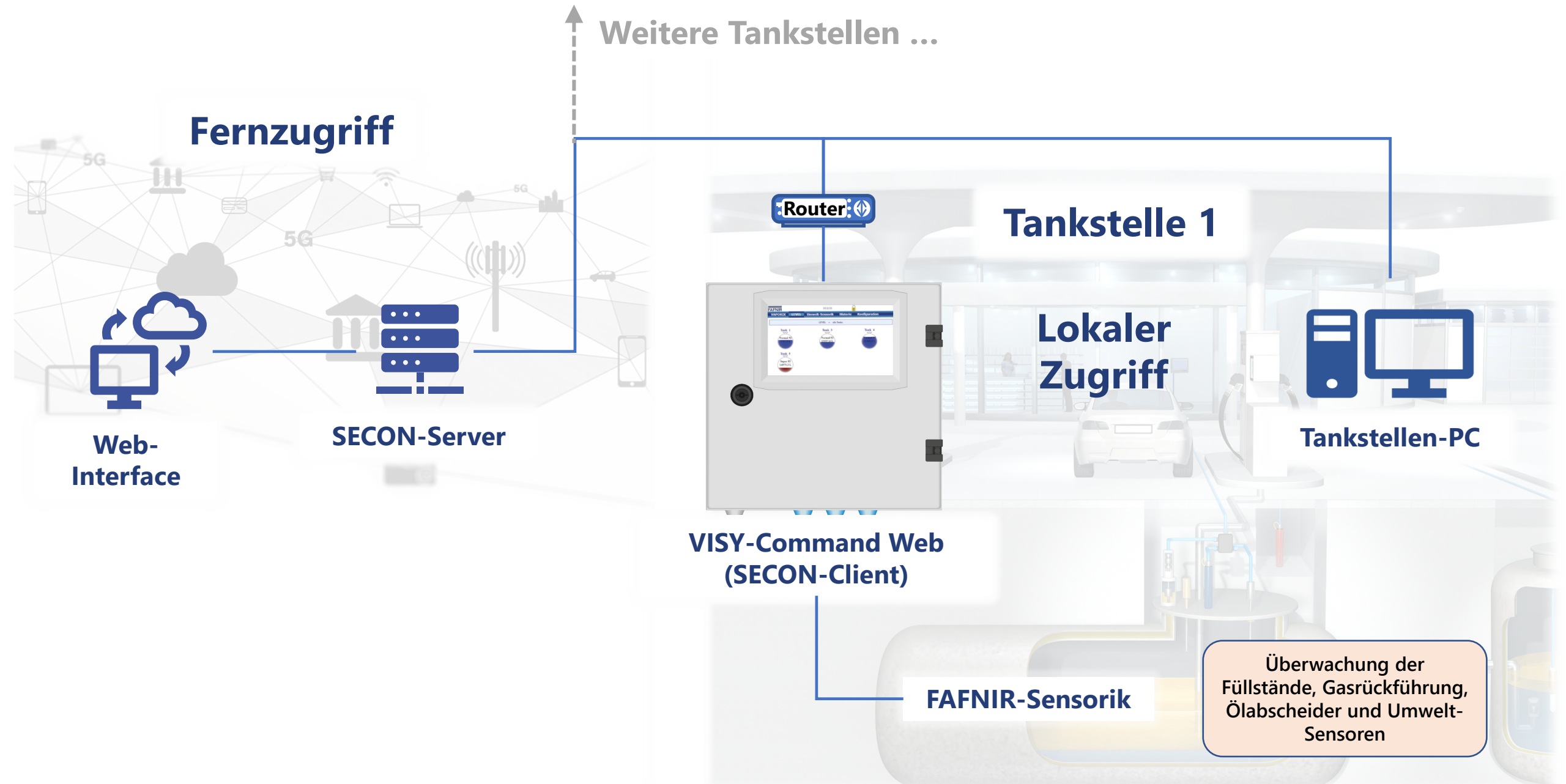
Lokaler Zugriff

Tankstellen-PC

VISY-Command Web (SECON-Client)

FAFNIR-Sensorik

Überwachung der Füllstände, Gasrückführung, Ölabscheider und Umwelt-Sensoren



Weitere Tankstellen ...

Fernzugriff

Web-Interface

SECON-Server

Router

Tankstelle 1

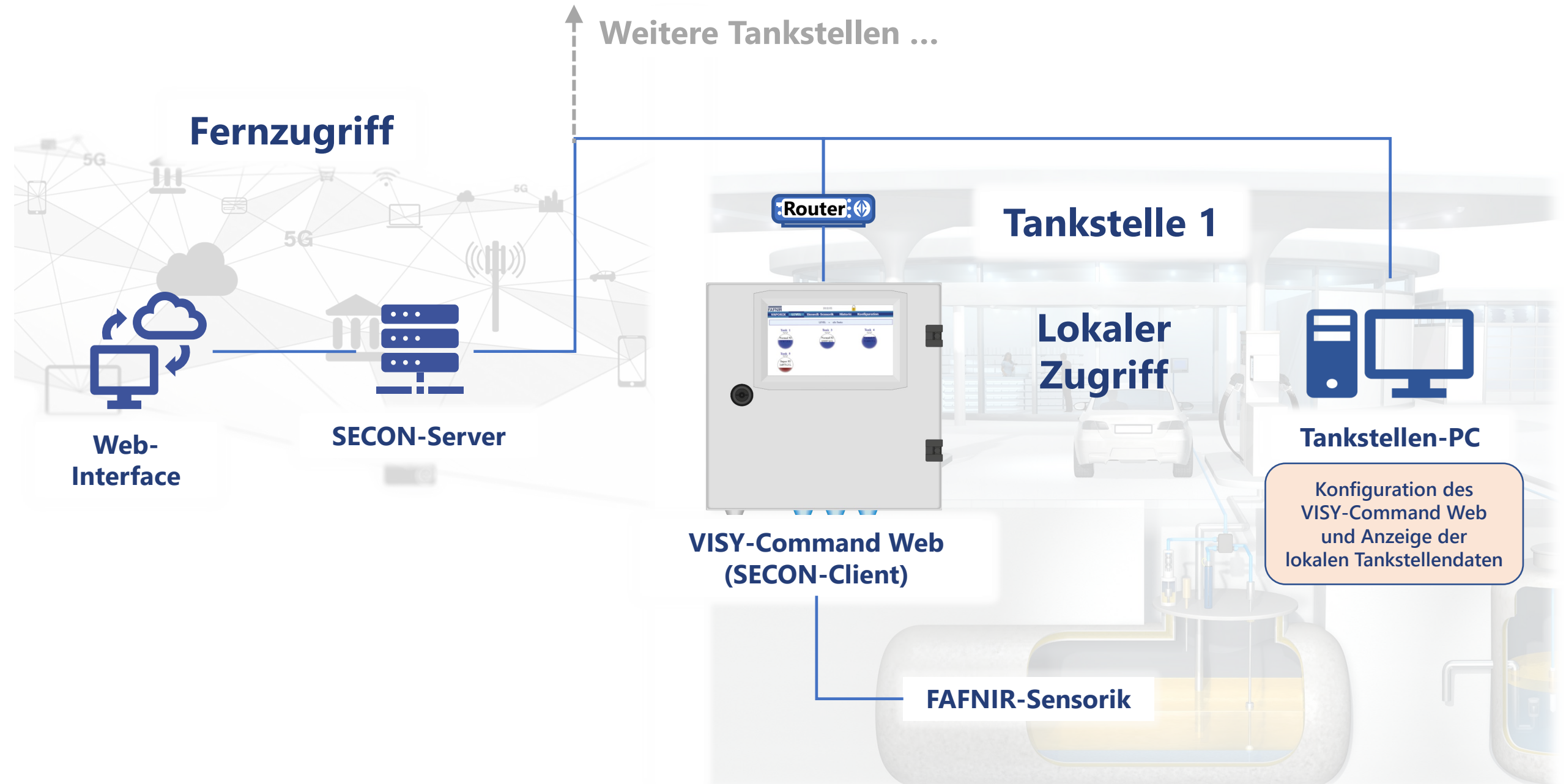
Lokaler Zugriff

Tankstellen-PC

Konfiguration des VISY-Command Web und Anzeige der lokalen Tankstellendaten

VISY-Command Web (SECON-Client)

FAFNIR-Sensorik



Weitere Tankstellen ...

Fernzugriff

Web-Interface

SECON-Server

Speicherung und Bereitstellung der Tankstellendaten über das Netzwerk

Router

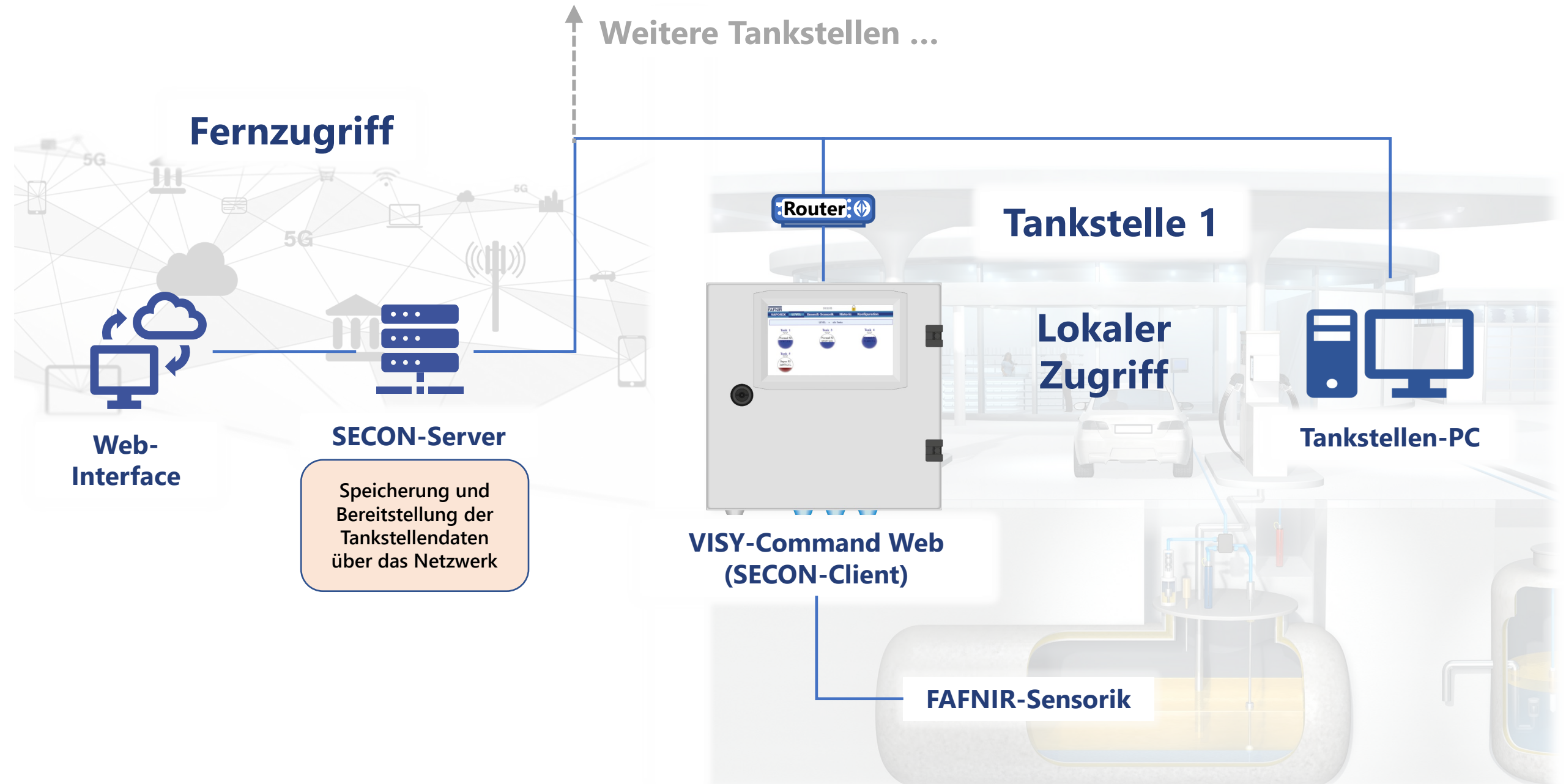
Tankstelle 1

Lokaler Zugriff

Tankstellen-PC

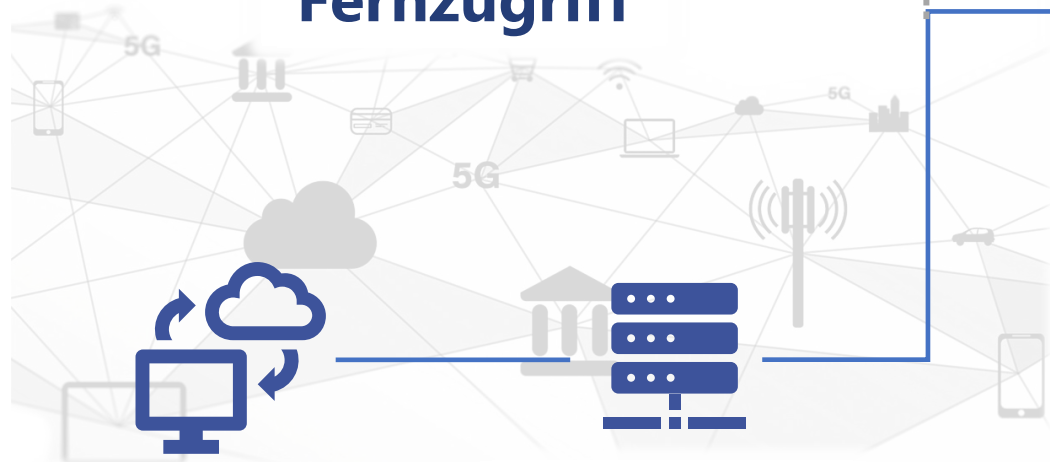
VISY-Command Web (SECON-Client)

FAFNIR-Sensorik



Weitere Tankstellen ...

Fernzugriff



Web-Interface

SECON-Server

Fernanzeige zugewiesener Tankstelle(n)

Router

Tankstelle 1

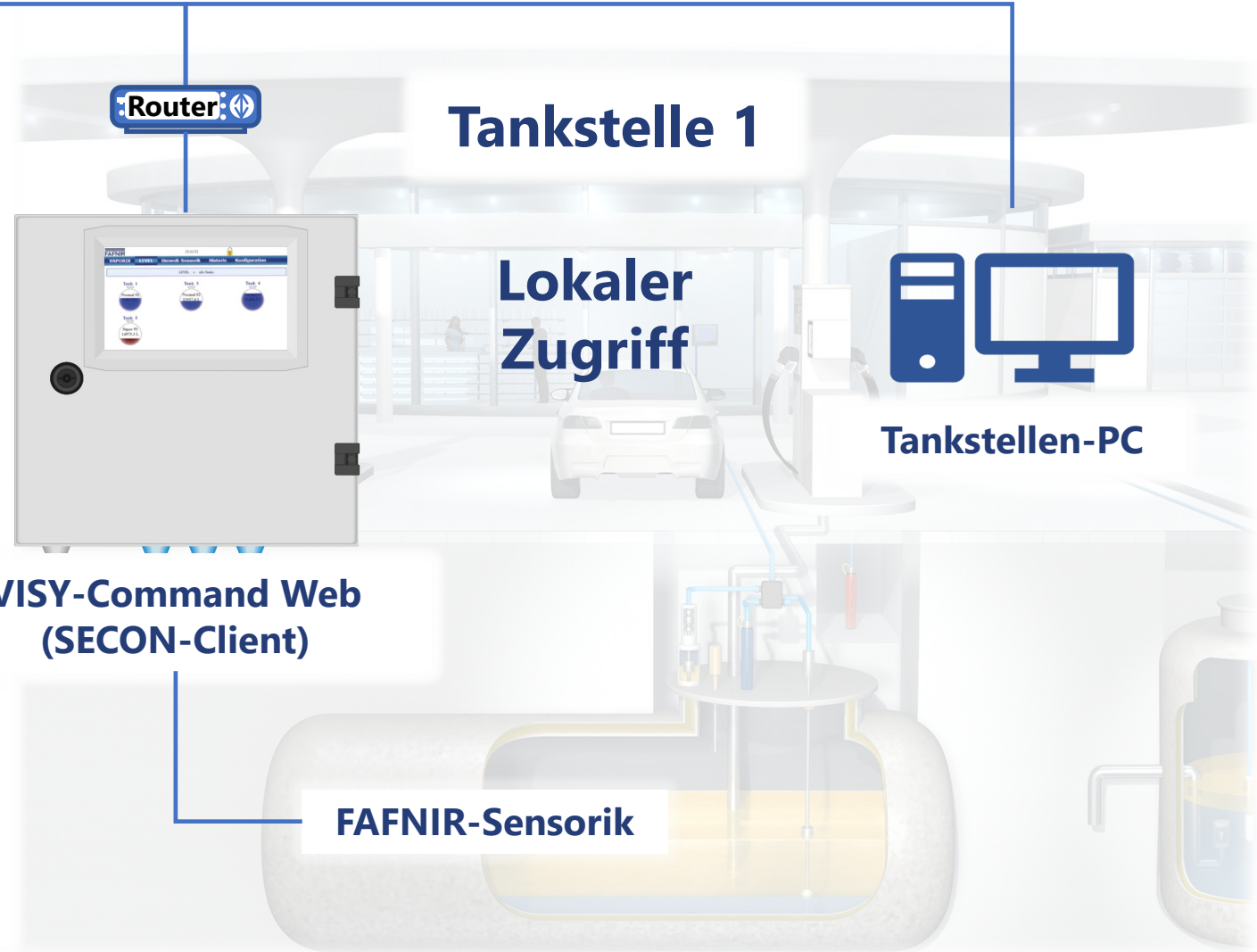
Lokaler Zugriff



Tankstellen-PC

VISY-Command Web (SECON-Client)

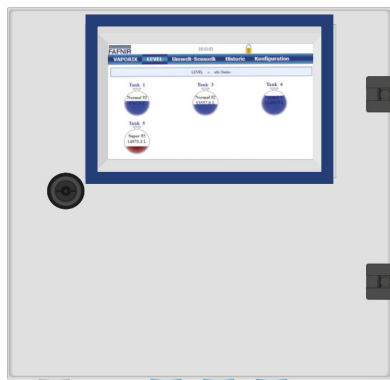
FAFNIR-Sensorik



Tankstelle

Router

VISY-Command Web
(SECON-Client)

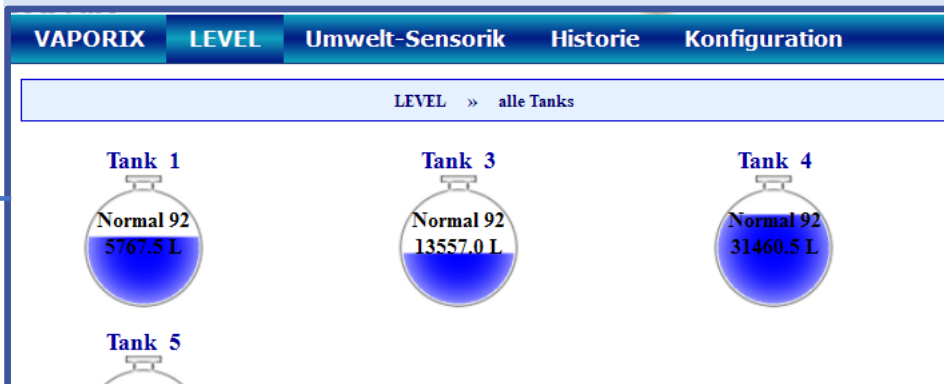


FAFNIR-Sensorik



System-Konfiguration,
Auswertung und Anzeige
der lokalen Tankstellendaten
von Tanks, Zapfsäulen,
Ölabscheidern und
Umwelt-Sensoren

VISY-Command Web Display



Menü-Struktur

- VAPORIX: Zapfpunkte mit Statusmeldungen und Alarmen
- Level: Füllstand, Wasserstand, Temperatur, Dichte (optional), Alarme
- Umwelt-Sensorik: Interstitial, Manhole, Dispenser, Ölabscheider, LPG-Tanks, Leckage-Erkennung, Eingangs-/Ausgangsmodule
- Historie: Anzeige gespeicherter Daten
- Konfiguration: Information, Einstellungen und Tools

via RS232/RS485



POS/BOS



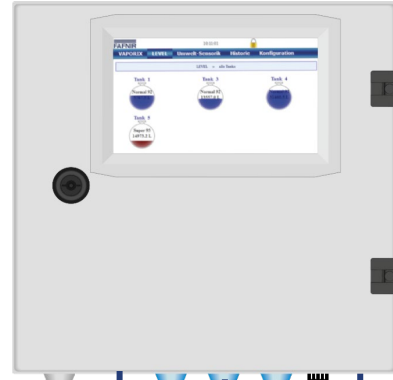
Tankstellen-Controller



PLC

- Protokolle:
- ✓ VR-Protokoll
 - ✓ H-Protokoll
 - ✓ Modbus-Protokoll
 - ✓ IFSF-Lon-Protokoll (optional)

VISY-Command Web



VISY-Output 8



QE 200



Externe Alarme / Sicherheitsanlagen

Lokaler Zugriff / Fernzugriff



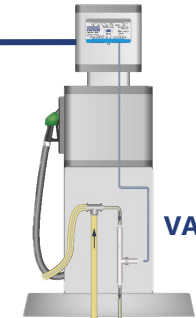
Router



VISY-TD Display

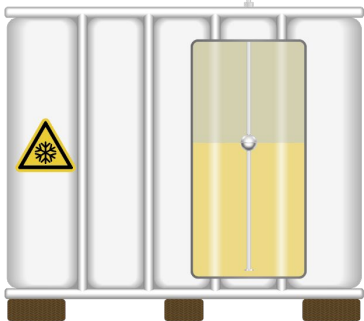


VAPORIX



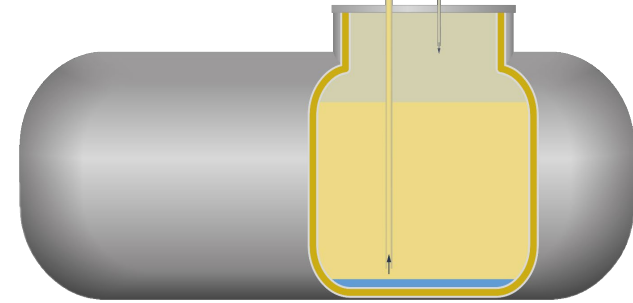
Alternative Kraftstoffe

- ✓ AdBlue/DEF
- ✓ LPG
- ✓ LNG
- ✓ E100
- ✓ ...



VISY-Stick (Advanced)

- ✓ Produkt- & Wasser-Level
- ✓ Temperatur & Dichte
- ✓ Einstellbare Alarme



VISY-Command Web
(SECON-Client)

Router

LAN



Tankstellen-PC

Konfiguration des
VISY-Command Web
via Browser

Administrator-Interface (Konfiguration)

SECON Configuration GUI

Konfiguration » Wizard

Step 1 of 1 » Select Steps «

Configuration Step(s)

- Station data
- Time Zone
- Drucker
- VAPORIX
- Drucksensor VPS-V
- Ölabscheider
- Masseinheiten
- Zuordnung (Tank → Produkt Qualität / Form)
- Reconciliation, Zuordnung (Zapfpunkt → Sorte / Tank)
- Statische Leckage-Erkennung (SLE)
- Tank-Tabelle, Auto-Kalibration

Anzeige der lokalen
Tankstellendaten
via Browser

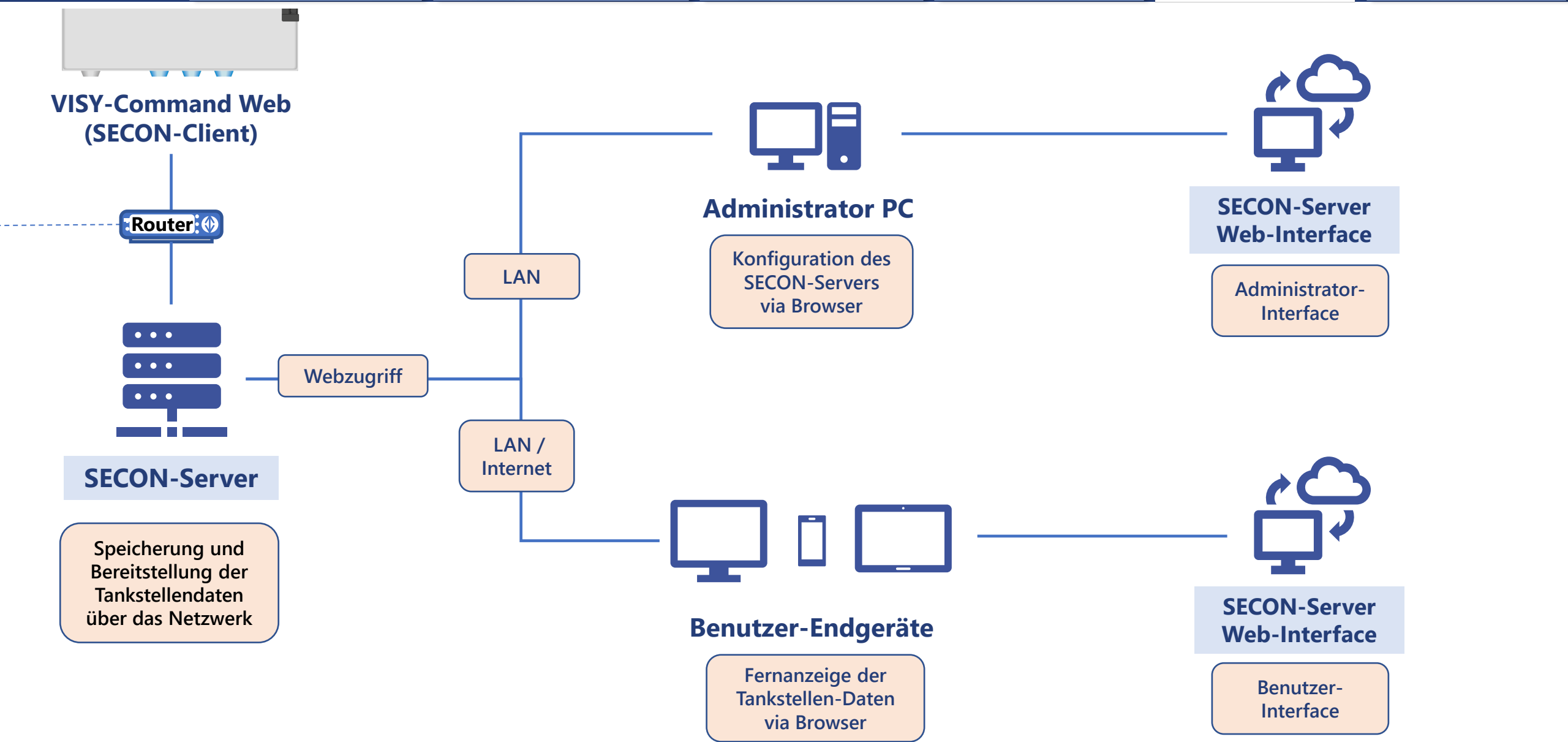
Benutzer-Interface (Tankstellendaten)

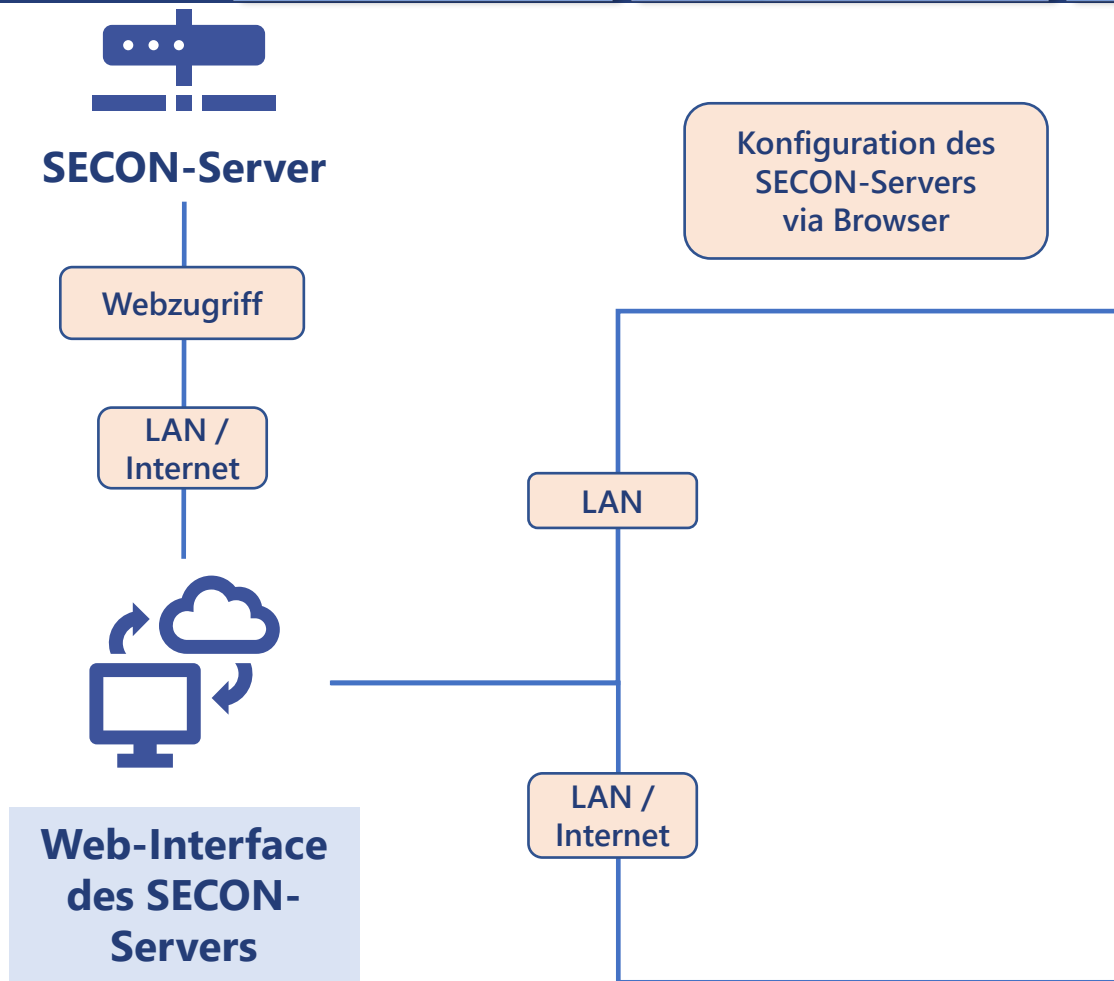
Willkommen bei SECON-X

VAPORIX LEVEL Umwelt-Sensorik Historie Info

VAPORIX > alle ZP

VAPORIX		Seite / Id	Status	Info
1/2	A / 1111111		OK	-
	B / 1111111		OK	-
3/4	A / 2222222		OK	-
	B / 2222222		OK	-





Konfiguration des SECON-Servers via Browser

Administrator-Interface (Konfiguration)

Willkommen bei SECON-Server — Administrator —

Navigation: Ansicht | Konfiguration | Software | Data

Current path: Konfiguration > Benutzer / Geräte > Benutzerdaten

Buttons: VPN-Server, Wizard, Benutzer / Geräte, Produktqualitäten, Remote at Station, Benutzerdaten, Benutzer hinzufügen, Benutzer entfernen, Geräte hinzufügen, Geräte entfernen, Zugriffsberechtigungen, Änderungen speichern / Importieren

Form fields: Here you can personalize FAFNIR-User-IDs e.g. (USER-XXX-YYYY), first name, last name and other data, User (USER-063-0001), Name, Name, Description, Password

Buttons: reset, send

Fernanzeige der Tankstellen-Daten via Browser

Benutzer-Interface (Tankstellendaten)

Willkommen bei SECON-Server

Navigation: Ansicht | ATG | Umwelt-Sensorik | VAPOR | Konfiguration | Info

Options: Ihre Objekte sorted by Alle Daten | SECON-ID

Options wählen Tankstelle: 1 Petrol Station, Street No. 1, 22525, Hamburg, Germany

Status IDs Adresse	Alle Geräte						Letzte Aktualisierung
OK ECON-063-0003 / 1 Petrol Station, Street No. 1, 22525, Hamburg, Germany	1 48.3 %	2 65.2 %	3 59.6 %	4 42.9 %	5 42.6 %	6 59.6 %	2023-02-14 09:14:17