



**Ihr Unternehmen
global vernetzt –
jederzeit und
überall**



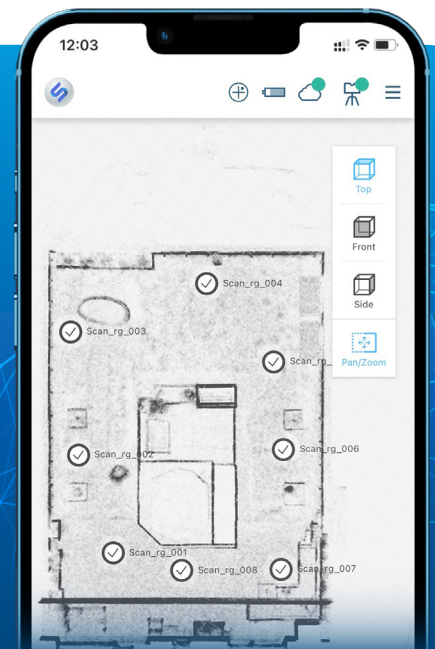
Ein **Lösungsökosystem**, das **Hardware-** und **Echtzeitdaten vernetzt** – für die modernen Anforderungen einer globalen Wirtschaft

FARO® Sphere ist eine cloudbasierte Informationsplattform, die einen Datenaustausch mit maximaler Effizienz sowie standortunabhängige Zusammenarbeit bei 3D-Projekten ermöglicht.

Sphere bietet eine zentralisierte, kollaborative Anwendungserfahrung: Der Benutzer meldet sich einmalig über einen sicheren Single-Sign-on-Prozess im System an und kann anschließend auf sämtliche Punktwolkenanwendungen und serviceorientierten Plattformen von FARO zugreifen.

Anwender von FARO Focus, die ihre Scandaten in Sphere hochladen möchten, können dies über die neue Smartphone-App **FARO Stream** erledigen. Die Mobilanwendung bietet die Möglichkeit zur Vorregistrierung vor Ort und eine erhöhte Sicherheit hinsichtlich der Vollständigkeit der Datenerfassung. Nach erfolgreichem Upload der Daten können globale Teams direkt auf die Daten zugreifen und sie erneut standortunabhängig herunterladen. Die Punktwolkenregistrierung kann in der FARO SCENE Software durchgeführt werden. Schließlich haben alle Projektbeteiligten dank der Rücksynchronisierung mit Sphere stets einen aktuellen Überblick über abgeschlossene Projekte.

Das Resultat: eine beschleunigte Datenerfassung vor Ort und ein effizienteres Projektmanagement – dank der reduzierten Scandauer, Gesamtregistrierungszeit und Zeit bis zur Fertigstellung.



Allgemein betrachtet ist Sphere ein cloudbasiertes Datenmanagement-Tool. Über die WebShare Software von FARO können Benutzer die erfassten 3D-Daten in der Webansicht betrachten und teilen bzw. die Daten mit dem Design in Form von CAD- oder BIM-Ausgaben vergleichen. Benutzer haben zudem Zugriff auf die Kundensupportplattformen von FARO: die Wissensdatenbank, den FARO-Support und FARO Academy.

Aus welchem Grund sollten Sie sich jetzt für Sphere entscheiden?

Eine 360-Grad-Perspektive auf globaler Ebene

Die Einführung von Sphere erfolgt zu einem wichtigen Zeitpunkt in Anbetracht der aktuellen SaaS-Marktentwicklungen (Software as a Service). Der Einzug von FARO in diesen Bereich ermöglicht Plattformanwendern, den Nutzen aus der Technologie zu maximieren, während sich Fernarbeitskonzepte und abonnementbasierte Initiativen zur Kundenbindung weiter etablieren.

In einer Welt unzusammenhängender Abläufe und schwerfälliger Prozesse sind effizientere und schnellere Entscheidungsfindungsprozesse zur Maximierung von Qualität, Produktivität und Rentabilität nicht nur wirtschaftlich sinnvoll, sondern inzwischen zu einer Notwendigkeit geworden.

Nach einmaliger Anmeldung erhalten Sie direkten Zugriff auf Kundenressourcen sowie Cloud-Anwendungen und -Projekte von FARO.



Unmittelbare Synchronisierung für höchste Benutzerzufriedenheit:

Sphere und seine Vorzüge

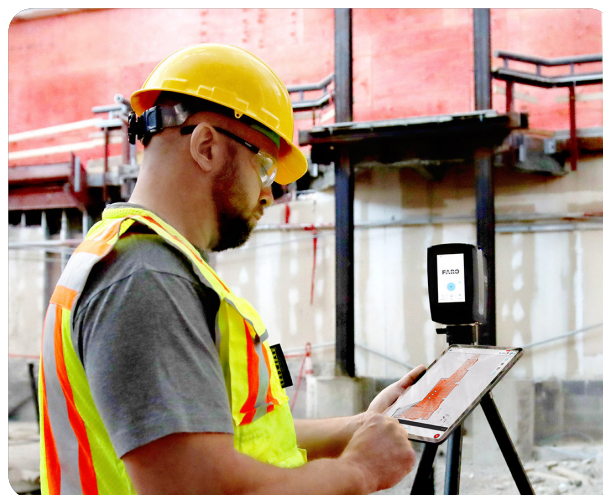
Der Hauptvorteil von Sphere in Verbindung mit Stream ist die erhebliche Zeitersparnis bei modernen Messverfahren dank der Möglichkeit zur Vorregistrierung vor Ort. Durch die Vernetzung dieser Zwillingsstechnologien als Partner-Lösungen stehen die hochgeladenen Dateien dem Team im Büro unmittelbar zur Verfügung, sobald das Team im Außendienst den Standort verlassen hat. Mit Stream sind Sie damit nicht mehr auf die Lieferung einer physischen SD-Karte angewiesen, um die Standortdaten weiterverarbeiten zu können.

Ferner gehen die Datenvisualisierung in Echtzeit und die Möglichkeit zur Vorregistrierung mit einer geringeren Wahrscheinlichkeit für den Bedarf erneuter Besuche vor Ort einher. Wenngleich dieses Risiko bereits im Rahmen der Vermessung vor Ort bis zu einem gewissen Grad reduziert werden kann, ergibt sich der besondere Mehrwert hier aus dem erweiterten Vertrauen in die Vollständigkeit der Daten.



Die Mitarbeitenden vor Ort können jetzt andere Projektbeteiligte über abgeschlossene Scans informieren und so den Startschuss für die As-Built-Modellierung bzw. die Qualitätsanalyse geben. Dadurch kann die Tätigkeit vor Ort um bis zu 50 % schneller erledigt werden als zuvor – bei uneingeschränkter Datenvollständigkeit. Damit gehen erhebliche Kosteneinsparungen pro Projekt einher, die sich aus der Vernetzung der Sphere-Plattform mit Stream und der Focus-Hardware ergeben.

FARO Sphere ist Ihre Informationszentrale für alle erfassten 3D-Daten.



Paketooptionen

Bei FARO Sphere können Sie zwischen drei Nutzungsebenen wählen, die jeweils einen eigenen privaten, virtuellen Arbeitsbereich bieten:

Basis	Professional	Enterprise
<ul style="list-style-type: none">• Gebührenfrei• Speicher: 20 GB, nicht erweiterbar• Anzahl von Benutzern: einer (1)• Anzahl von Betrachtern: unbegrenzt*• Anwendungsbereich: ideal für bis zu zwei kleine Projekte; grundlegende Benutzer- und Funktionsmerkmale – praktisch als Einstiegsprodukt ohne finanzielles Risiko.	<ul style="list-style-type: none">• Jährliche Gebühr• Speicher: 1 TB, nicht erweiterbar• Anzahl von Benutzern: fünf (5)• Anzahl von Betrachtern: unbegrenzt*• Anwendungsbereich: ideal für mehrere Projekte mit erweiterter Benutzerverwaltung; erweiterte Benutzer- und Funktionsmerkmale – besonders geeignet für kleine Gruppen.	<ul style="list-style-type: none">• Jährliche Gebühr• Speicher: 2,5 TB, erweiterbarer Speicher um 200 GB pro Benutzer oder in Blöcken von 500 GB• Anzahl von Benutzern: zehn (10) und mehr• Anzahl von Betrachtern: unbegrenzt*• Anwendungsbereich: ideal für mehrere komplexe Projekte; erweiterte Funktionsmerkmale mit einer unbegrenzten Anzahl von Benutzern; Single Sign-on (SSO) für alle Benutzer; unverzichtbar für Unternehmen, die Hunderte von Benutzern über ihre Unternehmenslogins verwalten müssen.

* Hinweis: Ein „Betrachter“ kann Daten anzeigen, aber nicht hinzufügen oder bearbeiten.

Auf Ihre aktuellen Bedürfnisse abgestimmt

Alle Arbeitsbereiche von Sphere umfassen individuelle Projekt-Landing-Pages, unabhängig davon, für welches Paket Sie sich entscheiden. Dabei sind der Projektzugang und die Berechtigungen für den Zugriff auf einen Arbeitsbereich oder ein einzelnes Projekt benutzerspezifisch anpassbar. Außerdem stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Definition eindeutiger „Projekttrollen“ (z. B. VDC Manager) entsprechend der Bedürfnisse des Kunden
- Einrichtung der bevorzugten Sprache und entsprechenden Datenspeicherung in den USA oder der EU für den Arbeitsbereich
- Suche nach Projekten mit Filterfunktion nach Datum, Projekt, Inhaber oder Objektkategorien und -tags

Die nahtlose und einheitliche Benutzeroberfläche von FARO Sphere ermöglicht eine noch nie dagewesene Vernetzung von Daten, Projektbeteiligten und Geräten. Mit den in WebShare eingebetteten Funktionen können Benutzer Daten anzeigen, Messungen vornehmen, Anmerkungen hinzufügen, Bereiche von Interesse in verschiedene Formate exportieren und CAD/BIM-Dateien importieren, um visuelle Vergleiche zwischen dem Design (CAD) und den 3D-Realitätserfassungsdaten zu ziehen.

Von der Zusammenarbeit bis zur Fertigstellung – FARO Sphere vereinfacht Projektmanagement und Datenfernübertragung um ein Vielfaches, während Sie Einnahmen und Produktivität kontinuierlich im Griff behalten. Kontaktieren Sie uns noch heute, um Sphere zu testen.

Lokale Niederlassungen in mehr als 25 Ländern weltweit. Weitere Informationen finden Sie unter www.faro.com.

Hauptsitz
250 Technology Park, Lake Mary, FL 32746, USA
US: 800 736 0234 MX: +52 81 4170 3542
BR: 11 3500 4600 / 0800 892 1192

Regionaler Hauptsitz Europa
Lingwiesenstr. 11/2
70825 Kornthal-Münchingen, Deutschland
00 800 3276 7253

FARO regionaler Hauptsitz Asien
No. 3 Changi South Street 2, #01-01 Xilin
District Centre Building B Singapore, 486548
+65 65111350

Überarbeitet: 01.04.2022