



Mit 3D digitalisiert: ACOS NMS REAL

Das Betriebsmittelinformationssystem ACOS NMS hat ein neues Familienmitglied. Mit ACOS NMS REAL visualisieren und digitalisieren Sie Ihre Anlagen und Betriebsmittel in 3D. Diese Daten und Bilder können Sie in Ihrem ACOS NMS nicht nur betrachten, sondern auch verwalten und damit arbeiten. Sie sparen Zeit und Geld und setzen Ihre Mitarbeiter gezielt ein.

Szenario 1:

Wir möchten unser Betriebsmittelmanagement erstmals digitalisieren. Nur wie?

- Mit ACOS NMS REAL scannen wir für Sie Ihre Anlagen mit **modernster Kamera- und Lasertechnologie**. So wird eine tiefe, exakte Datenbasis erzeugt, die als Grundlage für die weitere Arbeit im ACOS NMS dient. Ihr Betriebsmittelmanagement wird flexibel, modern und zukunftsfähig.

Szenario 2:

Wo führt denn diese Leitung hin?

- Nach dem Scan der Anlage haben Sie die Möglichkeit sich im **digitalen Raum zu bewegen**. Entfernungen müssen im ersten Schritt nicht mehr physisch überwunden werden.
- Somit können Sie einer Leitung durch das ganze Gebäude folgen und sehen, wo genau sie hinführt.

Szenario 3:

Wir bauen ein neues, modernes Fernwirkgerät ein. Aber hat es überhaupt Platz?

- Mit ACOS NMS REAL können Sie **Entfernungen** und Distanzen in der virtuellen Umgebung **vermessen**.
- Dadurch haben Sie die Möglichkeit im digitalen Raum Umbaumaßnahmen zu planen.

Szenario 4:

Ich möchte von unterwegs Details einer bestimmten Anlage anschauen. Was kann ich da machen?

- Der **3D Indoor Viewer** ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Ihre Daten von **allen gängigen mobilen Endgeräten** aus. Immer und überall.
- Zudem haben Sie eine 360° Panoramaansicht Ihrer Anlage.

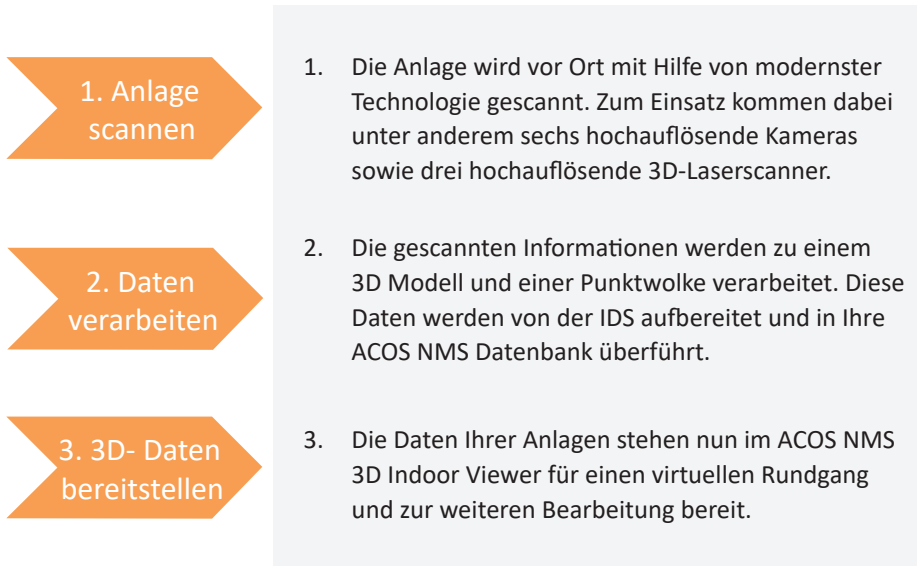
Szenario 5:

Herr Müller ist im Urlaub und wir müssen die Anlage warten. Aber da gab es doch etwas zu beachten. Was war das noch?

- In der 3D-Ansicht können zu jeder beliebigen Anlagenkomponente **Dokumente**, wie z.B. Notizen, Arbeitsanweisungen usw., **hinterlegt werden**. (= Point Of Interest (POI)).
- Durch diese **georeferenzierten Punkte** und hinterlegten Anhänge ist **Wissen** für alle verantwortlichen Mitarbeiter **sichtbar und geht nicht verloren**. Außerdem können Sie auf diese Dokumente direkt aus der virtuellen Anzeige zugreifen und haben alles im Blick.

Wie läuft der Scan genau ab?

Das Projekt wird von der IDS GmbH vorbereitet. Hier wird eine Grundstruktur angelegt.



Wir bringen Sie und Ihren operativen Netzbetrieb in die digitale Welt des 3Ds.

Unser Betriebsmittelinformationssystem ACOS NMS

Die Produktsuite ACOS NMS liefert **maßgeschneiderte Lösungen** für ein **durchgängiges** Netz- und Asset Management. In der Kombination haben Sie so ein **innovatives** und **zukunftsgerichtetes** Werkzeug und können die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen bestens meistern.

Basis von ACOS NMS bildet das sogenannte Grundmodul, das eine Benutzerverwaltung beinhaltet und als Parametrierwerkzeug dient. Darauf aufbauend kann ACOS NMS, je nach Bedürfnis, individuell in verschiedenen Ausbaustufen eingesetzt und modular erweitert werden.

Modulübersicht ACOS NMS:

