

VDI-Expertenforum

30.06.2020 als VDI-Webinar

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen

VDI 2770 - Digitale Hersteller- informationen in der Prozessindustrie

ACHTUNG: Das Expertenforum findet am 30.06 als kostenpflichtiges Webinar statt!

TOP-Themen

- Erstellen einer VDI 2770-konformen Dokumentation
- Grundlagen der DIN SPEC 91406 - Autoid von Objekten
- Digitale Dokumentation im globalen Zusammenhang
- Demonstration digitaler Anwendungen

Inklusive Richtlinien-Weißdruck VDI 2770 Blatt 1 „Digitale Herstellerinformationen“ von April 2020

Vorwort

Die Unternehmen der produzierenden Industrie in Deutschland beschaffen jedes Jahr mehr als 5.000.000 technische Güter für die Instandhaltung und die Erweiterung oder den Neubau von Produktionsanlagen. Zu all diesen technischen Gütern gehören Herstellerunterlagen, die während des gesamten Lebenszyklus des technischen Guts zwingend benötigt werden. Diese Herstellerunterlagen enthalten Informationen, die für die richtige Auslegung, Aufstellung, Inbetriebnahme, Ersatzteilbevorratung, Bedienung, Reinigung, Inspektion, Wartung und Instandsetzung erforderlich sind. Darüber hinaus schreiben gesetzliche Bestimmungen das Vorhandensein bestimmter Herstellerunterlagen vor, z.B. CE-Konformitätserklärungen, ATEX -Zertifikate oder Werkstoffzeugnisse.

Die Übertragung dieser Herstellerinformationen in die IT-Systeme der Anlagenbetreiber ist - aufgrund fehlender Standardisierung ihrer Beschaffenheit - mit einem erheblichen und heute nicht mehr zeitgemäßen Aufwand für die Betreiber verbunden.

Die Richtlinie VDI 2770 Blatt 1 „Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen; Mindestanforderungen an digitale Herstellerinformationen für die Prozessindustrie; Grundlagen“ legt die Beschaffenheit von Herstellerinformationen hinsichtlich deren Klassifikation, Aufbau, Metadaten und Dateiformate fest. Die Regelungen der Richtlinie VDI 2770 ermöglichen somit eine strukturierte und ein-

heitliche Bereitstellung von digitalen Herstellerinformationen. Dies führt zu einer Vereinfachung der Prozessabläufe bei der Übergabe von Herstellerinformationen, sowohl auf Seite der Hersteller als auch auf Seite der Nutzer und Betreiber. Gegenüber VDI 2770-01:2018-10 (ENTWURF) wurden insbesondere die Anforderungen an die Metadaten neu festgelegt.

Zielgruppe

Das Webinar „VDI 2770 – Digitale Herstellerinformationen in der Prozessindustrie“ richtet sich an Hersteller von

- Apparaten, Geräten, Maschinen, Komponenten
- Content- und Dokumenten-Managementsystemen
- Informationsaustausch-Plattformen

sowie an

- Engineering-Unternehmen
- Servicegesellschaften und Anlagenbauer
- Betreiber prozesstechnischer Anlagen
- Verbändevertreter

Weiterhin sind alle Personen angesprochen, die sich mit der Erstellung und Verwaltung von Dokumenten beschäftigen sowie Personen, die digitale Transformationsprojekte leiten und initiieren.

Vortragende, Moderatoren und Programmausschuss

Dipl.-Ing. Magali Baumgartner, COPERION GmbH, Stuttgart

Dr. Oliver Drumm, Siemens AG, Karlsruhe

Dipl.-Inf. Robert Erfle, DOSCO GmbH, Heidelberg

Dr. Michael Fritz, Gesellschaft für Technische Kommunikation e.V. tekomp, Stuttgart

Dipl.-Ing. Rolf Gerhardt, Lanxess Deutschland GmbH, Krefeld

Dipl.-Ing. Christoph Attila Kun, BASF SE, Ludwigshafen (Vorsitz)

Dr. Christian Poppe, COVESTRO AG, Leverkusen

Dr. Gregor Tolksdorf, Evonik Technology & Infrastructure GmbH, Marl

Dr. Simone Turrin, SAP SE, Walldorf

Dr. Andreas Wernsdorfer, BASF SE, Ludwigshafen

Dr. Ljuba Woppowa, Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf

Dipl.-Ing. Thomas Ziesing, Endress+Hauser

VDI 2770 - Digitale Herstellerinformationen in der Prozessindustrie 30.06.2020, Webinar

Sektion 1: Begrüßung und Einführung

Christoph-Attila Kun, BASF SE, Ludwigshafen

10:00 Uhr

Digitale Dokumentation im globalen Zusammenhang

Andreas Wernsdörfer BASF SE, Ludwigshafen
Christoph Attila Kun, BASF SE, Ludwigshafen

10:15 Uhr

Grundlagen und Anforderungen der VDI 2770

Christian Poppe, COVESTRO AG, Leverkusen

Sektion 2: Erstellen einer Dokumentation nach VDI 2770

Christian Poppe, COVESTRO AG, Leverkusen

10:40 Uhr

Fachwissen: Erstellung einer VDI-2770 konformen Dokumentation mit DOSCO Wrap Now

Robert Erfle, DOSCO GmbH, Heidelberg

11:10 Uhr

Diskussion

11:30 Uhr

Pause

Sektion 3: Überführen einer VDI 2770-konformen Dokumentation in ein Dokumentationssystem des Anlagenbetreibers

Christoph-Attila Kun, BASF SE, Ludwigshafen

11:40 Uhr

Anwendungsbeispiel: vom Bauteil zur Anlage - VDI 2770 mit Siemens Comos

Oliver Drumm, Siemens AG, Karlsruhe

12:10 Uhr

Fragen im Chat

12:30 Uhr

Ende des Webinars

Videopräsentationen, die zum Download bereitgestellt werden

Erstellung einer VDI 2770 konformen Unit Dokumentation durch den Hersteller und Übernahme durch den Betreiber

Magali Baumgartner, COPERION GmbH, Stuttgart
Rolf Gerhardt, Lanxess Deutschland GmbH, Krefeld

Grundlagen des digitalen Typenschildes: Anforderungen aus der DIN SPEC 91406 – AutoID von physischen Objekten

Christoph Attila Kun, BASF SE, Ludwigshafen

Funktionen einer digitalen Informationsaustausch-Plattform

Gregor Tolksdorf, Evonik Technology & Infrastructure GmbH, Marl

Auf dem Weg zum Digitalen Zwilling, Umsetzung der VDI 2770 und DIN SPEC 91406 im SAP Asset Intelligence Network

Simone Turrin, SAP SE

Informationsdynamik mit iiRDS als Mehrwert von VDI 2770: der iiBOT

Michael Fritz, tekom;
Thomas Ziesing, Endress+Hauser

Ausblick auf die Internationalisierung der VDI 2770 und der DIN SPEC 91406

Christoph Attila Kun, BASF SE, Ludwigshafen

Hinweise zur Online-Anmeldung

Bitte nutzen Sie für Ihre Anmeldung ausschließlich den folgenden Link: <https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/expertenforum-vdi-2770-neu-digitale-herstellereinformationen>

Bei großer Nachfrage sind Folgetermine geplant. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung und zu einem späteren Zeitpunkt eine Rechnung über den Kostendeckungsbeitrag.

Sollten Sie Ihre Teilnahme stornieren müssen, benennen Sie bitte eine Vertretung. Da Sie als Teilnehmer die Richtlinie per Post erhalten, ist eine Stornierung leider nicht möglich.

Kostendeckungsbeitrag

EUR 195,00

Enthalten sind eine kompakte Vortragsreihe als Webinar, die Print-Ausgabe des Weißdrucks der VDI 2770 Blatt 1 von 2020-04 per Post sowie ausgewählte Vorträge als Videos zum Download (Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit der Video-Downloads). Die Vortragsfolien werden – soweit vorhanden - ebenfalls zur Verfügung gestellt.

Datenschutz

Wir werden Ihnen auch in Zukunft weitere Informationen zu ähnlichen Themen und Veranstaltungen zukommen lassen. Die Weitergabe Ihrer Daten, außer zu satzungsgemäßen Zwecken des VDI e.V. einschließlich der Mitgliederverwaltung, ist grundsätzlich ausgeschlossen.

Der Verwendung Ihrer Daten für o. g. Zwecke können Sie jederzeit widersprechen, ohne dass hierfür andere als die Übermittlungskosten nach Basistarifen entstehen.

Veranstaltungsort und Anreise

Das VDI-Expertenforum wird als Webinar durchgeführt.

Ihr Kontakt

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik
und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC)
Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf
www.vdi.de/gvc

Fachlich:

Dr. rer. nat. Ljuba Woppowa
Telefon: +49 211 6214-314
E-Mail: woppowa@vdi.de

Organisatorisch:

Angelika Baumann
Telefon: +49 211 6214-266
E-Mail: baumann@vdi.de