

öffentlich

Ceyoniq Academy

Schulungskatalog 2025



IMPRESSUM

Dieser Schulungskatalog und die darin beschriebenen Programme sind urheberrechtlich geschützte Erzeugnisse der Ceyoniq Technology GmbH, Bielefeld, Bundesrepublik Deutschland.

Die von uns aufbereiteten, bereitgestellten und in diesem Schulungskatalog enthaltenen Informationen wurden von uns mit größter Sorgfalt geprüft und werden im Rahmen der Versionspflege regelmäßig aktualisiert. Jedoch kann keine Garantie und/oder Gewährleistung dafür übernommen werden, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind. Dies gilt auch für in dieser Dokumentation aufgeführte direkte oder indirekte Verweise auf Webseiten („Links“).

Alle seitens Ceyoniq bereitgestellten Musterdatensätze und Musterdokumente sind rein fiktiv. Evtl. mögliche Verwechslungen mit existierenden Unternehmen, Personen, Adressen und Ereignissen sind nicht beabsichtigt und rein zufällig! Ceyoniq übernimmt keine Haftung für jegliche Schäden, die aus der realen Verwendung dieser Musterdatensätze und Musterdokumente entstehen.

Hiermit distanzieren wir uns ausdrücklich von allen Inhalten referenzierter Webseiten und machen uns deren Inhalte nicht zu Eigen. Diese Erklärung gilt für alle Verweise („Links“) in dieser Dokumentation.

Die in diesem Schulungskatalog enthaltenen Informationen begründen keine Gewährleistungs- und Haftungsübernahme seitens Ceyoniq. Die Informationen stellen darüber hinaus keine Funktions- oder Beschaffenheitsgarantien im Sinne des BGB oder anderen geltenden Rechts dar.

Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung ergänzt, entfernt oder geändert werden. Wir lehnen daher jegliche Haftung für den Inhalt der bereitgestellten Informationen ab, sofern sie nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig Falschinformationen darstellen oder beinhalten.

Sofern diese Informationen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland genutzt werden, ist eine Haftung generell ausgeschlossen

Die teilweise oder vollständige Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Ceyoniq Technology GmbH zulässig.

Copyright © 2024 Ceyoniq Technology GmbH

MARKEN- UND SCHUTZRECHTE, HANDELSMARKEN

Alle in diesem Schulungskatalog genannten Marken- und Produktnamen, Markenzeichen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Die nicht ausdrücklich gestattete schriftliche Nutzung dieser geschützten Zeichen oder sonstiger Materialien ist ausdrücklich untersagt. Jede unautorisierte Nutzung kann eine Verletzung der Urheberrechte, Markenrechte oder sonstiger Schutzrechte der jeweiligen Rechteinhaber darstellen.

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund ständiger Überarbeitung der Produkte und Dokumentationen folgende Auflistung der Rechteinhaber nicht zu jedem Zeitpunkt aktuell, vollständig und abschließend sein kann:

Adobe® und Acrobat® sind eingetragene Handelsmarken der Adobe Systems Incorporated.

AIX®, DB2® und IBM® sind eingetragene Handelsmarken der International Business Machines Corporation, USA.

Ceyoniq® und nscale® sind eingetragene Handelsmarken der Ceyoniq Technology GmbH.

Linux® ist eine eingetragene Handelsmarke von Linus Torvalds.

Microsoft®, SQL Server®, Windows®, Windows Server® und Windows Vista® sind eingetragene Handelsmarken der Microsoft Corporation.

UNIX® ist eine eingetragene Handelsmarke von The Open Group.

Oracle® ist eine eingetragene Handelsmarke der ORACLE Corporation, California, USA.

Alle anderen verwendeten Handelsmarken gehören den jeweiligen Herstellern / Inhabern.

Ausarbeitung: Ceyoniq Technology GmbH

SCHULUNGSKONZEPT

Schulungsarten

Die Ceyoniq Technology GmbH bietet gesonderte Termine zu den Schulungen für Partner und für Kunden. Außerdem sind Individualschulungen möglich.

Standardschulungen

Das Standardprogramm umfasst Schulungseinheiten zu den Standardprodukten der Ceyoniq Technology GmbH in unterschiedlicher Ausprägung. Beachten Sie bitte die fachlichen sowie die Schulungsvoraussetzungen in den Schulungsbeschreibungen. Diese enthalten zudem die jeweiligen Zielgruppen.

Individualschulungen

Über das Standardangebot hinaus bieten wir Ihnen nach Absprache auch Termine für individuelle Schulungen an, die auch bei Ihnen vor Ort stattfinden können. In Absprache mit uns können die Inhalte auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten werden. Individualschulungen bieten wir Ihnen zu einem Tagessatz von 1.700,- € netto (zzgl. notwendiger Vorbereitungszeiten, ggf. Reisekosten und Spesen) an.

Übersicht Schulungsprogramm nscale

GRUNDLAGEN

- Grundlagen und Bedienung
- Architektur und Infrastruktur
- Installation und Administration
- Customizing Grundkurs
- Virtualisierung mit Containern
- eGov Grundlagen und Bedienung

CUSTOMIZING

- Customizing Cockpit
- Customizing Pipeliner
- Office und xTernal Connector
- Customizing Web
- eGov (Fach-) Administration
- eGov Customizing

SPEZIALISIERUNG

- Spezialisierungskurs Cockpit SDK
- Spezialisierungskurs Java SDK
- Spezialisierungskurs BPM
- Spezialisierungskurs PAP BPMN

Schulungsformen

Vor Ort Schulungen

Erleben Sie lebendige und interaktive Lernerlebnisse direkt vor Ort – entweder in Bielefeld in unseren Schulungsräumen oder direkt bei Ihnen!

Bei unseren vor Ort Schulungen stehen der Austausch und das persönliche Miteinander im Mittelpunkt. In einer inspirierenden Umgebung haben Sie die Möglichkeit, in Gruppen zu arbeiten, direkte Rückmeldungen von erfahrenen Trainern zu erhalten und praxisnahe Übungen durchzuführen. Lassen Sie sich motivieren und profitieren Sie von der unmittelbaren Kommunikation – für einen nachhaltigen Lernerfolg!

Videoschulungen

Lernen Sie flexibel und mobil mit unseren Videoschulungen!

Diese aufgezeichneten Lerninhalte ermöglichen es Ihnen, in Ihrem eigenen Tempo zu lernen – ganz nach Ihrem Zeitplan. Genießen Sie anschauliche Erklärungen und ansprechende Präsentationen, die Ihre Neugier wecken und Ihnen helfen, komplexe Themen einfach zu verstehen. Wiederholen Sie die Inhalte so oft Sie möchten und gestalten Sie Ihr Lernen ganz nach Ihrem persönlichen Stil!

Remote Schulungen

Lernen Sie grenzenlos mit unseren Remote Schulungen!

Egal wo Sie sind, unsere digitalen Plattformen bringen die Schulung direkt zu Ihnen nach Hause. Live-Webinare und interaktive Online-Workshops fördern den Austausch mit Trainern und anderen Teilnehmenden, sodass Sie sofortige Unterstützung und Inspiration erleben. Genießen Sie die Flexibilität und Freiheit, die Ihnen diese moderne Lernform bietet und erweitern Sie Ihr Wissen, ohne Ihren Standort zu verlassen!

Blended Learning

Entdecken Sie die perfekte Kombination aus Video und Remote mit unserem Blended Learning!

Diese innovative Schulungsmethode bietet Ihnen das Beste aus beiden Welten: Persönliche Interaktionen in Remoteveranstaltungen und die Freiheit des digitalen Lernens. Sie profitieren von einem abwechslungsreichen und motivierenden Lernerlebnis, das unterschiedliche Lernstile anspricht und den Austausch mit anderen fördert. Lassen Sie sich inspirieren und gestalten Sie Ihre Weiterbildung individuell und effizient!

SCHULUNGSINHALTE

nscale eGov Grundlagen und Bedienung

Tauchen Sie ein in die faszinierenden Bedienoberflächen des nscale Cockpits und entdecken Sie die Möglichkeiten, die Ihnen im eGov-Szenario geboten werden! In diesem spannenden Kurs lernen Sie die intuitiven Benutzeroberflächen aus der Sicht der Anwender kennen.

Erleben Sie, wie einfach und effizient digitale Verwaltungsprozesse gestaltet werden können. Lassen Sie sich von den fortschrittlichen Funktionen inspirieren und profitieren Sie von praxisnahen Beispielen, die Ihnen helfen, das volle Potenzial von nscale eGov auszuschöpfen. Melden Sie sich jetzt an und gestalten Sie die Zukunft der digitalen Verwaltung aktiv mit!

Zielgruppe

- Personen der Öffentlichen Verwaltung
- Partner, die ihre Kenntnisse von Classic nscale auf nscale eGov erweitern wollen
- Personen, die die Grundlage für Aufbaukurse im Bereich nscale eGov legen wollen

Fachliche Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse über Schriftgutverwaltung in öffentlichen Verwaltungen.

Schulungsvoraussetzungen

- Erfahrungen mit
- Microsoft Explorer
- Microsoft Outlook
- Microsoft Office oder vergleichbaren Produkten

Inhalte

- Aufbau der Bedienoberfläche nscale Cockpit im eGov Szenario
- Inhaltliche Strukturierung und Abgrenzung zwischen Aktenplan und Strukturierter Ablage
- Aufbau der Schriftgutverwaltung: Akte, Vorgang, Dokument
- Wie funktioniert die 4-Augen Löschung
- Anlegen und Bearbeiten von Schriftgut
- Bearbeiten von Schriftgut
- Suchen und Finden
- Anpassen von Trefferlisten und Export
- Nutzung von Dokumentenvorlagen
- Veraktung aus (dezentralen-) Posteingängen
- Berechtigungsmöglichkeiten in nscale eGov
- Arbeiten mit Geschäftsgängen
- Geschäftsgangvorlagen erstellen und verteilen

Ziele

- Durch das Verstehen der nscale eGov Philosophie und dem Erlernen der Funktionalitäten der Oberfläche ermöglicht dieser Kurs die Nutzung von nscale eGov auf Anwenderbasis

Dauer

1 Tag

Schulungskosten

850€

nscale eGov (Fach-) Administration

In diesem praxisorientierten Kurs werden zukünftige Fachadministratoren zu Experten in der Konfiguration der Verhaltensweisen von eGov-Systemen! Lernen Sie, wie Sie Einstellungen gezielt anpassen, um die Effizienz und Benutzerfreundlichkeit zu maximieren.

Egal, ob Sie Ihre Kenntnisse vertiefen oder neu einsteigen möchten – dieser Kurs bietet Ihnen alle Werkzeuge, um Ihre Systeme an die Bedürfnisse der Nutzer anzupassen. Nutzen Sie die Gelegenheit, wertvolles Wissen zu erwerben und sich optimal auf Ihre zukünftige Rolle vorzubereiten. Melden Sie sich noch heute an und gestalten Sie die digitale Verwaltung von morgen aktiv mit!

Zielgruppe

- Fachadministratoren
- Löschadministratoren
- Ablageadministratoren
- Vorlagenadministratoren
- Aktenplanadministratoren

Fachliche Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Aktenplänen
- Aussonderung
- Lebenszyklusstatus von Schriftgut
- Hierarchische Strukturen einer öffentlichen Verwaltung

Schulungsvoraussetzungen

- nscale eGov Grundlagen und Bedienung

Inhalte

- eGov Konfiguration
- Aufgabenverteilung: Ablageadministration, Aktenplanadministration, Vorlagenadministration, Löschadministration
- Details Aktenplan
- Details Strukturierte Ablage
- Objektklassenhierarchie in der Schriftgutverwaltung
- Gruppenzuweisungen zu Benutzerprofilen
- Definition von Objektrechten

Ziele

- Erlernung der eGov Aufgaben von Fachadministration, Löschadministration, Strukturadministration, Vorlagenadministration und Aktenplanadministration.
- Erlernung der optionalen Einstellungsmöglichkeiten der eGov Konfiguration
- Erlernung des Rechtemodells in nscale eGov

Dauer

1 Tag

Schulungskosten

850€

nscale eGov Customizing

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie einen neuen Fachbereich erfolgreich anlegen und alle erforderlichen Aufgaben effizient umsetzen.

Erfahren Sie Schritt für Schritt, welche Maßnahmen notwendig sind, um einen Fachbereich zielgerichtet anzulegen. Melden Sie sich jetzt an, um Ihre administrativen Fähigkeiten auf das nächste Level zu heben!

Zielgruppe

- > Fachadministratoren
- > Layout Designer

Fachliche Voraussetzungen

- > Grundlegende Datenbankkenntnisse
- > Grundlegende Kenntnisse der Schriftgutverwaltung

Schulungsvoraussetzungen

- > nscale eGov Grundlagen und Bedienung
- > nscale eGov (Fach-)Administration

Inhalte

- > Objektklassenverwaltung im Cockpit
- > Metadatenverwaltung im Cockpit
- > SmartLayout Designer im Cockpit
- > Ordervorlagenverwaltung im Cockpit

Ziele

- > Das Erlernen der Handgriffe, die notwendig sind, um nscale egov um einen neuen Fachbereich zu erweitern

Dauer

1 Tag

Schulungskosten

850€

nscale Grundlagen & Bedienung

In der Schulung nscale Grundlagen & Bedienung lernen die Teilnehmer Funktionalitäten eines Archiv-, Dokumenten-Management-, Workflow- und ECM / EIM - Systems kennen.
Am konkreten Beispiel der nscale Clients werden die vermittelten Funktionen angewendet und so der Umgang mit den aktuellen Clients geübt.

Zielgruppe

- Vertriebs-Mitarbeiter (ECM)
- Presales-Mitarbeiter (ECM)
- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Support-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)
- Techniker / Administratoren

Fachliche Voraussetzungen

- Allgemeine Kenntnisse in der Bedienung von gängigen Windowsoberflächen

Schulungsvoraussetzungen

- keine

Inhalte

- Was ist ein EIM System und welche Basisfunktionen beinhaltet es?

Bedienung der nscale Clients:

nscale Cockpit

- Recherche
- Ablage von Dokumenten
- Verwendung von Vorlagen
- Erstellen von Umlaufmappen
- Workflowaufgaben bearbeiten
- Wiedervorlagen
- Benutzerdefinierte Suchen
- Benutzerspezifische Ansichten
- Individuelle Einstellungen
- RSS- Abo

nscale Explorer

- Recherche
- Dokumentablage
- offline Caching

nscale Web

- Recherche
- Dokumentablage
- Erstellen von Umlaufmappen
- Workflowaufgaben bearbeiten
- Wiedervorlagen
- Individuelle Einstellungen
- RSS Abo

Ziele

Die Teilnehmer/innen sind nach der Schulung in der Lage, Grundfunktionalitäten von Archiv-, Dokumenten-Management-, Workflow / BPM- und ECM / EIM Systemen zu benennen und zu unterscheiden sowie diese mit den folgenden nscale Clients selbstständig anzuwenden:

- nscale Cockpit
- nscale Explorer
- nscale Web

Dauer

1 Tag

Schulungskosten

850€

nscale Architektur und Infrastruktur

In dieser Schulung lernen die Teilnehmer die Architektur der nscale Plattform kennen. Es werden ihre Bestandteile erläutert und wie diese miteinander in Beziehung stehen. An einem beispielhaften Infrastruktur-Design wird konkret auf die Verwendung in der Praxis eingegangen. Neben der Plattform wird auch der Aufbau von nscale Lösungen vermittelt und die grundlegenden Prinzipien und Konzepte erklärt

Zielgruppe

- Presales-Mitarbeiter (ECM)
- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)
- Support-Mitarbeiter (ECM)
- Techniker / Administratoren

Fachliche Voraussetzungen

- Grundlegende IT-Kenntnisse mit Schwerpunkt Netzwerk, Storage und Software

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Grundlagen und Bedienung
- Bevor Sie diese Schulung besuchen, sollten Sie folgende Fragen beantworten können:
 - Was ist der Unterschied zwischen DMS und Archivierung?
 - Wieso ist es sinnvoll, Prozesse und Informationen gemeinsam zu verwalten?
 - Wer startet Prozesse?
 - Was sind typische Collaborations-Funktionen?

Inhalte

- nscale Architektur im Detail
- nscale Module und Funktionsweisen
- nscale Konzepte des Szenarios
 - Benutzer, Stellen und Rollen
 - Objektklassen und deren Beziehungen und Eigenschaften
 - Aktenstrukturen und -Templates
 - Objektklassenmodell und Eigenschaften
 - Berechtigungsstrukturen
 - Attribute
- Beispielhafter Aufbau einer hochverfügbaren nscale Betriebsumgebung mit Load Balancer, Storage und redundanten nscale Komponenten

Ziele

- Die Teilnehmer/innen lernen folgende Punkte kennen und können:
- Die nscale Architektur erläutern
 - Die Konzepte von nscale Server Application Layer erläutern, inkl. Objektklassen, Attribute, Stellen und Rollen, Prozessdefinition, Ordnervorlagen etc.
 - Eine nscale Installation anhand der individuellen Bedürfnisse planen

Dauer

1 Tag

Schulungskosten

850€

nscale Installation und Administration

Erweitert um die technische Übersicht und Grundzüge des Customizing werden in der nscale Installation & Administration die praktischen Grundlagen für Installation, Konfiguration und Administration von nscale erarbeitet. Alle weiteren Schulungsmodule bauen auf dem hier erworbenen Wissen auf.

Zielgruppe

- Presales-Mitarbeiter (ECM)
- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)
- Support-Mitarbeiter (ECM)
- Techniker / Administratoren

Fachliche Voraussetzungen

- Kenntnisse in den Bereichen Netzwerke, aktuelle Windowsoberflächen und Windowsserver

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Grundlagen und Bedienung
- nscale Architektur und Infrastruktur
- Bevor Sie diese Schulung besuchen, sollten Sie folgende Fragen beantworten können:
 - Was ist der Unterschied zwischen DMS und Archivierung?
 - Wieso ist es sinnvoll, Prozesse und Informationen gemeinsam zu verwalten?
 - Wer startet Prozesse?
 - Was sind typische Collaborations-Funktionen?

Inhalte

- Installation von nscale Server- und Clientkomponenten
- Lizenzierung der Komponenten
- Minimale Konfiguration von nscale Serverkomponenten
 - Anlegen und verbinden der Datenbank
 - Verbindung zum Storage Layer
 - Verbindung zum Rendition Server
 - Konfiguration von nscale Web
 - LDAP-Verzeichnisdienste
- Administration des nscale Systems
 - Anlegen von Benutzern
 - Anlegen der Aufbau-Organisation / des Organigramms zur späteren Verwendung in Verbindung mit Geschäftsprozessen
 - Überwachung des Systems mit der Monitoring Console
 - Verwendung der Log Dateien im Support-Prozess
 - Backup- und Restore Prinzipien
 - Verwendung des Szenario Managers in Verbindung mit Staging

Ziele

- Die Teilnehmer/innen lernen folgende Punkte in Theorie und Praxis kennen und können:
- nscale Server- und Clientkomponente installieren u. grundkonfigurieren
 - Das Lizenzierungsverfahren erklären
 - Die Funktionen der einzelnen Komponenten nennen und erläutern
 - Benutzer aus Verzeichnisdiensten importieren
 - native nscale Benutzer verwalten
 - Das System im Betrieb überwachen
 - nscale in das Backup- und Restorekonzept integrieren

Dauer

1 Tag

Schulungskosten

850€

nscale Customizing Grundkurs

Der nscale Grundkurs Customizing widmet sich den vielfältigen Möglichkeiten, den nscale Server auf individuelle Nutzungs-Szenarien zu konfigurieren und zu customizen.

Zielgruppe

- Presales-Mitarbeiter (ECM)
- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Support-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)
- Techniker / Administratoren

Fachliche Voraussetzungen

- Kenntnisse in den Bereichen Netzwerke, aktuelle Windowsoberflächen und Windowsserver
- Allgemeine Kenntnisse von DMS-Systemen
- Grundkenntnisse mindestens eines relationalen Datenbanksystems
- Grundkenntnisse im Programmieren (C# oder Java)

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Grundlagen & Bedienung
- nscale Installation & Administration
- Bevor Sie diesen Kurs buchen, sollten Sie folgende Fragen beantworten können:
 - Was ist der Unterschied zwischen Stellen und Rollen?
 - Wofür benötigt man Stellen?
 - Was ist die Aufgabe des Application Layer?
 - Ist ein Storage Layer für den Betrieb eines reinen DMS Systems notwendig?
 - An welcher Stelle findet das Customizing des Szenarios statt? Am Dokumentenbereich oder in der Instanz?

Inhalte

- Praktisches Customizing eines Szenarios
- Verwenden von Stammdaten
- Erzeugen von Verstichwortungslisten
- Verwenden von Wörterbüchern
- Aufbewahrungs- und Löschregeln
- Einschränkungen durch Sichtbarkeitsregeln
- Übersicht Layouts: Klassisch und Smart Layouts
- Einführung in Smart Layouts
 - Erstellen von Verstichwortungsmasken, Suchmasken und Trefferlisten
 - Erstellen von Suchvorlagen
 - Erstellen von eingebetteten Layouts
 - Verwendung von Filtern
 - Verwendung von Sublayouts

Ziele

- Die Teilnehmer/innen lernen die erweiterten Customizing Möglichkeiten von nscale Server Application Layer kennen und können:
- Anforderungsanalysen durchführen und deren Auswirkung auf nscale Projekte erkennen.
 - Aktenmodelle im nscale Server Application Layer umsetzen
 - Fristen im Application Layer setzen und bis zum Storage beeinflussen
 - Eigene Tabellen anlegen und mit nscale Attributen verknüpfen
 - Sprachvarianten verstehen und sprachunabhängige Lösungen gestalten
 - Oberflächen auf Basis von Smart-Layouts erstellen

Dauer

4 Tage

Schulungskosten

3.400€

nscale Virtualisierung mit Containern

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren, die nscale in einer Container-Umgebung betreiben werden. Sie haben bereits den Kurs „Installation und Administration“ besucht und erweitern Ihr Wissen nun um die Möglichkeiten der Virtualisierung in Form von Containern.

Zielgruppe

- > Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- > Techniker/ Administratoren
- > Individual-Entwickler (ECM)

Fachliche Voraussetzungen

- > Administrative Linux-Kenntnisse

Schulungsvoraussetzungen

- > Schulung „Installation und Administration“

Inhalte

- > Vortrag „Grundlagen der Virtualisierung mit Containern“
- > Hands-On
 - > Erste Schritte mit Docker Containern
 - > Container-Orchestrierung mit Docker Compose
 - > Container-Orchestrierung in einem Kubernetes Cluster
- > Theorie
 - > Load Balancing
 - > Hochverfügbarkeit
 - > Besonderheiten des Logging und Log Aggregation
 - > Besonderheiten beim Monitoring
 - > Updates in Cluster-Umgebungen

Ziele

Nach Beendigung dieses Kurses können Sie nscale in containerisierten Umgebungen betreiben. Sie verstehen die Möglichkeiten, hochverfügbare und skalierbare Cluster zu erstellen und nscale Komponenten darin zu orchestrieren.

Dauer

2 Tage

Schulungskosten

1.700€

nscale Customizing Cockpit

Der Kurs widmet sich speziell der Entwicklung von Oberflächen für den nscale Cockpit Client. In diesem Kurs werden die Oberflächenelemente des nscale Cockpit Client wie z. B. Verstichwortungsmasken, Trefferlisten und Suchmasken neu erstellt. Zusätzlich werden die erstellten Verstichwortungsmasken mit einem Skriptcode in C# versehen.

Zielgruppe

- Presales-Mitarbeiter (ECM)
- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Support-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)

Fachliche Voraussetzungen

- Kenntnisse in den Bereichen Netzwerke, aktuelle Windowsoberflächen und Windowsserver
- Allgemeine Kenntnisse von DMS-Systemen
- Grundkenntnisse in C#

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Customizing Grundkurs

Inhalte

Customizing aller Oberflächenelemente, insbesondere:

- Verstichwortungsmasken
- Trefferlisten
- Suchmasken
- Einrichtung des nscale Cockpit

Ziele

Die Teilnehmer/innen lernen die Möglichkeiten des Customizings im Bereich Oberflächen des nscale Cockpit kennen.

Dauer

2 Tage

Schulungskosten

1.700€

nscale Customizing Pipeliner

Diese Schulung bietet den Einstieg in das Thema Massendatenarchivierung mit nscale Pipeliner. Sie soll die Teilnehmer/innen in die Lage versetzen das Produkt zu verstehen und zu administrieren.

Dieser Kurs wird auch als Upgrade Kurs für die Benutzer älterer Pipeliner Versionen als nscale empfohlen.

Zielgruppe

- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Support-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)
- Techniker / Administratoren

Fachliche Voraussetzungen

- Gute SQL Kenntnisse
- Kenntnisse mind. eines relationalen Datenbankproduktes
- Bedienung des nscale Application Layer
- Bedienung des nscale Storage Layer

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Installation und Administration
- nscale Customizing Grundkurs
- nscale Customizing Cockpit

Inhalte

- Produktcharakteristik
- nscale Pipeliner Komponenten
- nscale Pipeliner Analyzer bedienen
- nscale Pipeliner Konfiguration
- nscale Pipeliner Administration
- Archivieren von:
 - Spool-Dateien
 - NCI Dokumenten
 - PXML-Import
 - Dateiimport
- Stammdatenimport in die Datenbank
- nscale Pipeliner XSLT Transformation kennenlernen

Ziele

- Die Teilnehmer/innen lernen den nscale Pipeliner in der Theorie und Praxis kennen und können:
- Bedienen des nscale Pipeliner Analyzer
 - Konfigurieren von nscale Pipeliner Verarbeitungen
 - Administrieren des nscale Pipeliners
 - Spool-Dateien und Dokumente archivieren
 - Analyse von Fehlerfällen
 - nscale Pipeliner Instanz anlegen

Dauer

2 Tage

Schulungskosten

1.700€

nscale Office und xTernal Connector

Mit xTernal Connector können Sie auf die Dokumentenmanagement- und Workflow-Funktionen von nscale zugreifen. In diesem Kurs lernen Sie, wie man den xTernal Connector installiert und konfiguriert.

Daneben wird Ihnen Wissen vermittelt, wie man nscale per Kommandozeile aufrufen und zu bestimmten Objekten navigieren kann.

Zielgruppe

- Presales-Mitarbeiter
- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Support-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)

Fachliche Voraussetzungen

- Windows und nscale Cockpit

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Installation und Administration
- nscale Customizing Grundkurs
- nscale Customizing Cockpit

Inhalte

Installation

- Manuelle Installation
- Setup-Parameter
- Automatische Softwareaktualisierung

Benutzeroberfläche

Aufträge

- Dokument anzeigen
- Eigenschaften anzeigen
- Aufgabe anzeigen
- Suche mit Trefferliste
- Suche mit Suchvorlage
- Zum Ordner navigieren
- Dokument erzeugen
- Eigenschaften ändern
- Ordnerpfad erzeugen

Konfiguration xTernal Connector IMAF

- Einstellungen
- Variablen-
- Transformationen

Kommandozeilenparameter

Dauer

1 Tag

Ziele

Die Teilnehmer/innen lernen folgende Punkte in Theorie und Praxis kennen und können:

- xTernal Connector installieren
- die Verbindungsparameter zum nscale Server einrichten
- Dokumente, Aufgaben oder Eigenschaften per CMD- Aufruf anzeigen
- zum nscale Ordner per CMD- Aufruf navigieren
- Suche mit Parameterübergabe ausführen

Schulungskosten

850€

nscale Spezialisierungskurs Cockpit SDK

In diesem Kurs wird das Verwenden der Cockpit API (IMAF) in Masken, Steuerelementen und Bibliotheken geschult. Neben der Maskenprogrammierung in C# wird auch das allgemeine Maskendesign mit XAML verstärkt geschult, um das volle Potential im Cockpit Client zu nutzen.

Zielgruppe

- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)

Fachliche Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in C#
- Grundkenntnisse WPF (Windows Presentation Foundation).

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Customizing Grundkurs
- nscale Customizing Cockpit

Inhalte

- Einführung in nscale Cockpit API (IMAF)
- Erweitertes Maskendesign
- Benutzen eigener Steuerelemente/ Bibliotheken in Masken
- Entwicklung von nscale Cockpit Plug-ins

Ziele

- Grundwissen über den IMAF
- Eigene Steuerelemente entwickeln und in die Maske implementieren
- Eigene nscale Cockpit entwickeln und konfigurieren

Dauer

2 Tage

Schulungskosten

1.700€

nscale Spezialisierungskurs Java SDK

Im nscale Spezialisierungskurs Java SDK wird erlernt, wie mit der Programmiersprache Java die Schnittstellen des nscale Server Application Layer bedient bzw. verwendet werden.

Zielgruppe

- > Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- > Individual-Entwickler (ECM)

Fachliche Voraussetzungen

- > Grundkenntnisse in Java
- > Vorteilhaft ist es, mit der Eclipse Java Entwicklungsumgebung vertraut zu sein.

Schulungsvoraussetzungen

- > nscale Customizing Grundkurs

Inhalte

Folgende APIs werden behandelt:

- > Advanced Connect Java
- > Automatische Aktionen in Prozessen (ActionHandler)
- > Server Plug-in Konzept und zugehörige Anwendungsbeispiele

Ziele

Die Teilnehmer/innen lernen die verschiedenen Schnittstellen des nscale Server Application Layer kennen und können:

- > Eigene Clients entwickeln
- > Integrationsszenarien abbilden
- > Workflow Prozesse automatisieren
- > Das vorhandene Verhalten des nscale Server Application Layers mit eigener Funktionalität ergänzen

Dauer

2 Tage

Schulungskosten

1.700€

nscale Customizing Web

Der Kurs widmet sich speziell der Entwicklung von Oberflächen für den nscale Web Client. In diesem Kurs werden die Oberflächenelemente des nscale Web Client wie z. B. Verstichwortungsmasken, Trefferlisten und Suchmasken auf Basis von Snippets erstellt.

Zielgruppe

- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)

Fachliche Voraussetzungen

- Kenntnisse in den Bereichen Netzwerke, aktuelle Windowsoberflächen und Windowsserver
- Allgemeine Kenntnisse von DMS-Systemen
- Programmierkenntnisse in Java bzw. JavaScript und HTML

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Customizing Grundkurs

Inhalte

Customizing aller Oberflächenelemente, insbesondere:

- Verstichwortungsmasken
- Trefferlisten
- Suchmasken
- Einrichtung des nscale Web
- Beispielprojekt in eclipse für Snippets

Ziele

Die Teilnehmer/innen lernen die Möglichkeiten des Customizings im Bereich Oberflächen des nscale Web kennen.

Dauer

2 Tage

Schulungskosten

1.700€

nscale Spezialisierungskurs PAP BPMN

nscale Process Automation Platform (PAP) – Reibungslose Workflows einfach automatisieren

In der modernen Geschäftswelt entscheiden effiziente und standardisierte Prozesse über Erfolg und Wettbewerbsfähigkeit. Im Spezialisierungskurs nscale Process Automation Platform (PAP) erlernen Sie, wie Sie Geschäftsprozesse effizient modellieren und automatisieren können.

Zielgruppe

- Consulting-Mitarbeiter (ECM)
- Individual-Entwickler (ECM)
- Partner
- Kunden

Fachliche Voraussetzungen

- Grundkenntnisse Customizing nscale
- Grundkenntnisse Bedienung nscale Cockpit bzw. nscale Web
- Grundkenntnisse nscale Customizing Cockpit bzw. nscale Customizing Web
- Grundkenntnisse nscale Spezialisierungskurs Java SDK

Schulungsvoraussetzungen

- nscale Customizing Grundkurs
- nscale Customizing Cockpit bzw. nscale Customizing Web
- nscale Spezialisierungskurs Java SDK

Inhalte

- Einführung in die nscale Process Automation Platform und BPMN 2.0/DMN 1.3
- Konfiguration und Einsatz von PAP Workflows in nscale PAP
- Arbeiten mit dem nscale PAP Modeler: Grafische Modellierung, vordefinierte Prozessbausteine, Maskenscripting und Erweiterungsmöglichkeiten mit Java
- Nutzung von Standard-Workflows wie der PAP Umlaufmappe
- Erweiterte Features wie Eskalationsmechanismen, E-Mail-Versand aus Workflows und Workflow-Auto-Start

Ziele

- **BPM-Grundlagen mit nscale PAP:** Erwerben Sie fundiertes Wissen über Business Process Management mit nscale PAP und lernen Sie, wie Sie Prozesse mit BPMN 2.0 und DMN 1.3 modellieren.
- **Workflows aktiv managen:** Verstehen Sie, wie Sie mit Workflows in der nscale PAP-Umgebung arbeiten und Standardas nutzen können
- **Eigene Workflows erstellen:** Nutzen Sie den nscale PAP Modeler, um grafisch ansprechende und technisch lauffähige Workflows zu erstellen, die Ihre Geschäftsabläufe automatisieren und beschleunigen. (Modellierung und mögliche Erweiterung durch Scripting)

Dauer

2 Tage

Schulungskosten

1.700€

TERMINÜBERSICHT 2025

Vor Ort in Bielefeld | Januar bis Februar 2025

Datum von	Datum bis	Dauer (Tage)	Schulung
13.01.2025	13.01.2025	1	nscale eGov Endanwender
14.01.2025	14.01.2025	1	nscale Grundlagen und Bedienung
15.01.2025	15.01.2025	1	nscale Architektur und Infrastruktur
16.01.2025	16.01.2025	1	nscale Installation und Administration
20.01.2025	23.01.2025	4	nscale Customizing Grundkurs
29.01.2025	30.01.2025	2	nscale Customizing Cockpit
27.01.2025	28.01.2025	2	nscale Customizing Pipeliner
05.02.2025	05.02.2025	1	nscale Office und xTernal Connector
10.02.2025	11.02.2025	2	nscale Spezialisierungskurs Cockpit SDK
12.02.2025	13.02.2025	2	nscale Spezialisierungskurs Java SDK
19.02.2025	20.02.2025	2	nscale Spezialisierungskurs PAP BPMN
24.02.2025	25.02.2025	2	nscale Customizing Web

Blended Learning | März 2025

Datum von	Datum bis	Dauer (Tage)	Schulung
10.03.2025	10.03.2025	1	nscale Grundlagen und Bedienung
11.03.2025	11.03.2025	1	nscale Architektur und Infrastruktur
12.03.2025	12.03.2025	1	nscale Installation und Administration
17.03.2025	21.03.2025	5	nscale Customizing Grundkurs

Vor Ort in Bielefeld | Mai bis Juni 2025

Datum von	Datum bis	Dauer (Tage)	Schulung
06.05.2025	06.05.2025	1	nscale eGov Grundlagen und Bedienung
07.05.2025	07.05.2025	1	nscale eGov (Fach-)Administration
08.05.2025	08.05.2025	1	nscale eGov Customizing
13.05.2025	13.05.2025	1	nscale Grundlagen und Bedienung
14.05.2025	14.05.2025	1	nscale Architektur und Infrastruktur
15.05.2025	15.05.2025	1	nscale Installation und Administration
19.05.2025	22.05.2025	4	nscale Customizing Grundkurs
26.05.2025	27.05.2025	2	nscale Virtualisierung mit Containern
02.06.2025	03.06.2025	2	nscale Customizing Pipeliner
04.06.2025	05.06.2025	2	nscale Customizing Cockpit
11.06.2025	12.06.2025	2	nscale Spezialisierungskurs Java SDK
13.06.2025	13.06.2025	1	nscale Office und xTernal Connector
16.06.2025	17.06.2025	2	nscale Spezialisierungskurs Cockpit SDK
23.06.2025	24.06.2025	2	nscale Spezialisierungskurs PAP BPMN
25.06.2025	26.06.2025	2	nscale Customizing Web

Vor Ort in Bielefeld | September bis November 2025

Datum von	Datum bis	Dauer (Tage)	Schulung
02.09.2025	02.09.2025	1	nscale eGov Grundlagen und Bedienung
03.09.2025	03.09.2025	1	nscale eGov (Fach-)Administration
04.09.2025	04.09.2025	1	nscale eGov Customizing
09.09.2025	09.09.2025	1	nscale Grundlagen und Bedienung
10.09.2025	10.09.2025	1	nscale Architektur und Infrastruktur
11.09.2025	11.09.2025	1	nscale Installation und Administration
15.09.2025	18.09.2025	4	nscale Customizing Grundkurs
22.09.2025	23.09.2025	2	nscale Virtualisierung mit Containern
24.09.2025	25.09.2025	2	nscale Customizing Pipeliner
29.09.2025	30.09.2025	2	nscale Customizing Cockpit
01.10.2025	02.10.2025	2	nscale Spezialisierungskurs Java SDK
06.10.2025	06.10.2025	1	nscale Office und xTernal Connector
07.10.2025	08.10.2025	2	nscale Spezialisierungskurs Cockpit SDK
27.10.2025	28.10.2025	2	nscale Spezialisierungskurs PAP BPMN
03.11.2025	04.11.2025	2	nscale Customizing Web

Remote Training | nscale eGov | November 2025

Datum von	Datum bis	Dauer (Tage)	Schulung
04.11.2025	04.11.2025	1	nscale eGov Grundlagen und Bedienung
05.11.2025	05.11.2025	1	nscale eGov (Fach-)Administration
06.11.2025	06.11.2025	1	nscale eGov Customizing

Blended Learning | November 2025

Datum von	Datum bis	Dauer (Tage)	Schulung
10.11.2025	10.11.2025	1	nscale Grundlagen und Bedienung
11.11.2025	11.11.2025	1	nscale Architektur und Infrastruktur
12.11.2025	12.11.2025	1	nscale Installation und Administration
17.11.2025	21.11.2025	5	nscale Customizing Grundkurs

RAHMENBEDINGUNGEN

Veranstaltungsort

Alle angebotenen Schulungen werden in unserem Schulungscenter in Bielefeld durchgeführt:

Ceyoniq Technology GmbH
Boulevard 9
33613 Bielefeld
Deutschland

Schulungsdauer

Die Schulung gehen von 09:30 bis 17:00 Uhr

Leistungen

Das Schulungsentgelt beinhaltet die Teilnahme an der entsprechenden Schulungsveranstaltung, sowie sämtliche zur jeweiligen Schulung gehörenden Unterlagen.

Verpflegung

Im Schulungspreis inbegriffen sind die Bereitstellung von Kaffee und Kaltgetränken für die Teilnehmer/innen sowie ein gemeinsamer Mittagsimbiss.

Übernachtung

Eine eventuelle Übernachtung in Bielefeld geht zu Lasten des Schulungsteilnehmers/der Schulungsteilnehmerin.

Anmeldung

Der folgende Anmeldebogen kann zur Anmeldung genutzt werden. Ihre Anmeldung nehmen wir gerne per Fax oder E-Mail unter dem angegebenen Kontakt entgegen. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Planung Ihrer Anreise und Ihrer Hotelreservierung.

Zur sinnvollen Gestaltung unserer Schulungen ist eine Mindestteilnehmerzahl von 2 Personen erforderlich. Bitte haben Sie deshalb dafür Verständnis, dass An- und Abmeldung von Teilnehmern/innen nur bis max. zehn Werktage vor dem geplanten Schulungstermin akzeptiert werden können.

Wenn Sie darüber hinaus Fragen rund um das Thema Schulung haben, können Sie uns per E-Mail (academy@ceyoniq.com) oder telefonisch +49 (0) 521/9318-1000 zu den üblichen Geschäftszeiten unter dem gleichen Kontakt erreichen.

ANMELDEFORMULAR

Ich melde mich und ggf. weitere Person für folgende Schulung(en) in Ihrem Hause an.

Name der Schulung	Schulungskosten in €	Termin	Teilnehmer/in
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

Ort: _____

Fon/Fax: _____

E-Mail: _____

Wir haben die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis genommen und bestätigen, über die geforderten Vorkenntnisse zu verfügen, bzw. die notwendigen vorangehenden Schulungen besucht zu haben.

Datum: _____ Unterschrift/Stempel: _____

Wir wünschen ein individuelles Angebot zum Thema: _____

Bitte per E-Mail senden an: academy@ceyoniq.com

per Fax an: +49 (0) 521/9318-1111

oder online unter www.ceyoniq.com

ANHANG – SCHULUNGSBEDINGUNGEN

Allgemeines

Allen Leistungen im Rahmen unserer Schulungsveranstaltungen liegen diese "Schulungsbedingungen" der Ceyoniq Technology GmbH zugrunde. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Anmeldungen

Sie können sich telefonisch, schriftlich, per Fax, per E-Mail oder Online über die im Anmeldeformular angegebenen Kontaktinformationen anmelden. Ihre Anmeldung muss uns im Regelfall bis spätestens 10 Werktage vor Schulungsbeginn erreichen. Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung (Zeitpunkt des Vertragsabschlusses). Da die Teilnehmerzahl für unsere Schulungen begrenzt ist, berücksichtigen wir die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eingangs. Ihre Daten werden für interne Zwecke elektronisch gespeichert.

Schulungsvoraussetzungen

Mit Ihrer Anmeldung bestätigen Sie, dass Sie die in der Schulungsbeschreibung angegebenen Schulungsvoraussetzungen erfüllen. Wir behalten uns vor, Schulungen, auch für einzelne Teilnehmer/in, vorzeitig zu beenden, sollte durch Nichterfüllung der Voraussetzungen der Erfolg der Schulung gefährdet sein.

Absagen und Widerrufsrecht

Sie können Ihre Anmeldung bis 10 Werktage vor Schulungsbeginn kostenfrei widerrufen. Wenn Sie Ihre Anmeldung erst innerhalb von 9 Werktagen vor Schulungsbeginn (dabei wird der Tag des Beginns nicht mitgerechnet) stornieren oder zur Schulung nicht erscheinen, stellen wir Ihnen die volle Teilnahmegebühr in Rechnung. Wir behalten uns Absagen aus organisatorischen Gründen (etwa bei Nichterreichen der vom Schulungstyp abhängigen Mindestteilnehmerzahl oder kurzfristigem, krankheitsbedingtem Ausfall des Referenten) vor. Bei einer Absage durch uns werden wir versuchen, Sie auf einen anderen Termin und/oder einen anderen Veranstaltungsort umzubuchen, sofern Sie hiermit einverstanden sind. Andernfalls erhalten Sie Ihre bezahlten Gebühren zurück; weitergehende Ansprüche bestehen nicht.

Durchführungsabweichung

Wir behalten uns vor, Termine und Veranstaltungsort zu ändern.

Copyright

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Schulungsunterlagen oder von Teilen daraus behalten wir uns vor. Kein Teil der Schulungsunterlagen darf - auch auszugsweise - ohne unsere schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form - auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung - reproduziert, insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet oder zu öffentlichen Wiedergaben benutzt werden.

Urheber- und Markenrechte

In den Schulungen der Ceyoniq Technology GmbH wird Software eingesetzt, die durch Urheber- und Markenrechte geschützt ist. Diese Software darf weder kopiert, noch in sonstiger maschinenlesbarer Form verarbeitet werden und darf nicht aus dem Seminarraum entfernt werden.

Haftung

In unseren Schulungen werden Unterricht und Übungen so gestaltet, dass ein/e aufmerksame/r Teilnehmer/in die Schulungsziele erreichen kann. Für den Schulungserfolg haften wir jedoch nicht. Wir haften für von unseren Mitarbeitern/innen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachte Schäden - gleich aus welchem Rechtsgrund - einmalig bis zu einem Gesamtbetrag in Höhe der Gesamtvergütung. Eine weitergehende Haftung ist ausgeschlossen.

Die Ceyoniq Technology GmbH haftet nicht für Schäden, die durch Viren auf kopierten Datenträgern entstehen können. Dies gilt auch für freikopierbare Software. Inhalte der von Teilnehmer/innen mitgebrachte Datenträger dürfen grundsätzlich nicht auf unsere Rechner aufgespielt werden. Sollte der Ceyoniq Technology GmbH durch eine Zuwiderhandlung hiergegen ein Schaden entstehen, behält Sie sich die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen vor.

Eingetragene Warenzeichen

Wir übernehmen keine Gewähr dafür, dass die erwähnten Produkte, Verfahren und sonstige Namen frei von Schutzrechten Dritter sind.

Sonstiges

Auf das Vertragsverhältnis und seine Durchführung findet ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung. Diese Rechtswahl gilt auch für Verbraucherverträge, sofern Art. 29 EGBGB nicht entgegenstehen.