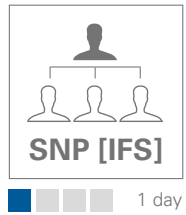
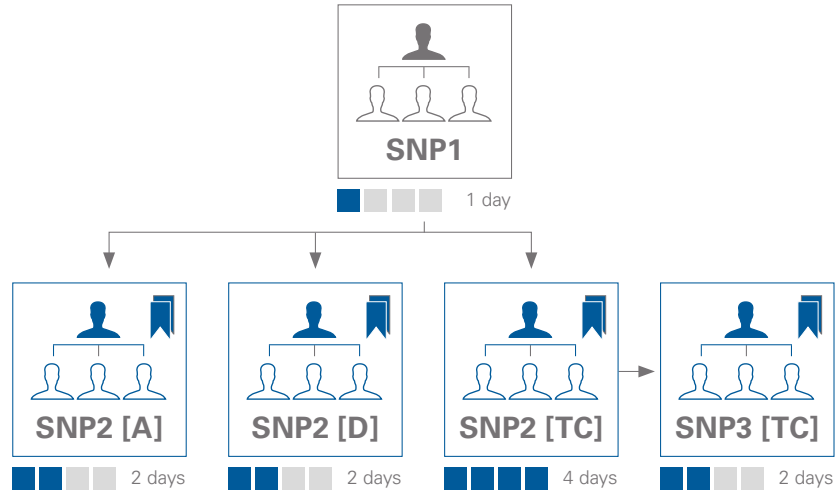


# SNP ACADEMY 2019

**SNP** | The Transformation Company

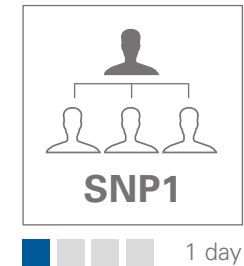




# Content

|  |    |
|--|----|
| <b>SNP1</b>   Overview SNP Software and Services / Überblick SNP Software und Dienstleistungen | 4  |
| <b>SNP2 [A]</b>   Analysis for clear scenarios / Analyse für klare Szenarien                   | 6  |
| <b>SNP2 [TC]</b>   SNP Transformation Cockpit  | 8  |
| <b>SNP3 [TC]</b>   SNP Transformation Cockpit – Advanced                                       | 10 |
| <b>SNP2 [D]</b>   SNP Data Provisioning and Masking  | 12 |
| <b>SNP [DM]</b>   SNP Dragoman   | 14 |
| <b>SNP [IFS]</b>   SNP Interface Scanner   | 16 |

## SNP1 | Overview SNP Software and Services



### By Appointment



### Target group

All SNP Transformation Backbone® users (Customers and Partners)

### Objectives

Overview of SNP Transformation solutions. Employees learn all essential functions to work on transformation projects which are based on SNP Transformation Backbone®.

### Training content

Participants will receive an overview of the topics below. These are complemented by practical exercises.

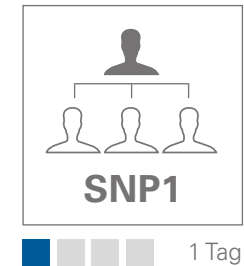
- Transformation – Triggers, Scenarios, Approaches
- SNP Product and Service Portfolio
- Transformation Projects and Software Basis
- SNP Applications Software Portfolio



### Prerequisite

SAP basics (SAP® courses: SAP01, SAPNW)

## SNP1 | Überblick SNP Software und Dienstleistungen



### Nach Vereinbarung



### Empfohlen für

Alle SNP Transformation Backbone® Benutzer (Kunden und Partner)

### Lernziele

Überblick über SNP Transformationslösungen, Erlernen aller wesentlichen Funktionen für die Mitarbeit in Transformationsprojekten basierend auf SNP Transformation Backbone®.

### Trainingsinhalte

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die nachstehenden Themen. Dieser wird durch praktische Übungen vervollständigt.

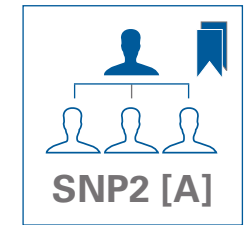
- Transformation – Treiber, Szenarien, Ansätze
- SNP Produkt- und Serviceportfolio
- Transformationsprojekte und Softwarebasis
- SNP Applications Software Portfolio



### Voraussetzungen

SAP Grundlagenwissen (SAP®-Kurse: SAP01, SAPNW)

## SNP2 [A] | Analysis for clear scenarios



■ ■ ■ ■ 2 days



### By Appointment



### Target group

Technical Consultants, Business Consultants (Customers)

### Objectives

Based on the preliminary or detailed analysis of transformation projects, scope, complexity, routine, as well as the project plan can be set to exact specifications. In the training necessary software skills for the implementation and evaluation of the respective analysis are taught.

### Training content

Participants will receive an overview of the topics below.

These are complemented by practical exercises.

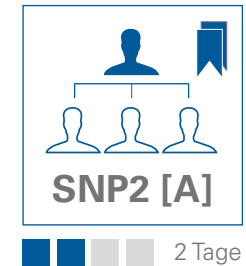
- Execution and evaluation of SNP system scan
- SNP repository, customizing and number range analysis are performed and evaluated
- Analysis results interpretation and assessment of the impact on the project scope and procedure
- Integration and handling of the conflicts in the SNP Analysis Cockpit
- Online certification



### Prerequisite

SNP1

## SNP2 [A] | Analyse für klare Szenarien



### Nach Vereinbarung



### Empfohlen für

Technische Berater, Businessberater (Kunden)

### Lernziele

Auf Basis von Vorab- oder detaillierteren Analysemöglichkeiten können Transformationsprojekte bzgl. Umfang, Komplexität, sinnvollem Ablauf sowie Projektplan genau spezifiziert werden. In dem vorliegenden Training werden die zur Durchführung und Auswertung der jeweiligen Analyseprogramme erforderlichen Kenntnisse vermittelt.

### Trainingsinhalte

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die nachstehenden Themen. Dieser wird durch praktische Übungen vervollständigt.

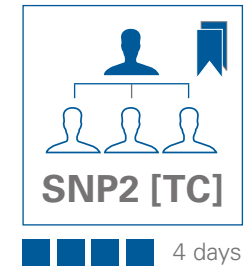
- Durchführen und Auswerten des SNP System Scans
- SNP Repository-, Customizing- und Nummernkreisanalysen werden durchgeführt und ausgewertet
- Analyseresultate interpretieren und Auswirkungen auf den Projektumfang und -ablauf abschätzen
- Integration und Handhabung der Konflikte im SNP Analysis Cockpit
- Online Zertifizierung



### Voraussetzungen

SNP1

## SNP2 [TC] | SNP Transformation Cockpit



### By Appointment



### Target group

Migration consultants/-staff, Project managers/-staff (Customers)

### Objectives

The basic information on the design, configuration and implementation of SNP Transformation Cockpit will be taught in this class.

### Training content

Participants will receive an overview of the topics below.

These are complemented by practical exercises.

- Software-based project approach on SNP Transformation Cockpit
- Migration and rule concept
- Creation of SNP scenarios, data objects and running migration
- Setting up and implementation of the global rules for selection and mapping as well as technical rules
- Basic settings and integration of new transformation objects
- Create jobs and control
- Validation by SNP Foreign Key Check
- Online certification

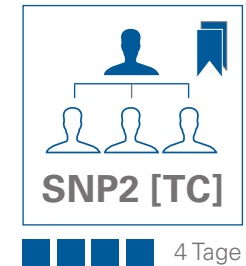


### Prerequisite

SNP1, SAP application consultants with extensive knowledge of the technical implementation of at least one SAP® module, basic knowledge in data migration using SAP standard tools (LSMW, batch input, etc.)



## SNP2 [TC] | SNP Transformation Cockpit



### Nach Vereinbarung



### Empfohlen für

Migrationsberater/-mitarbeiter, Projektleiter/-mitarbeiter (Kunden)

### Lernziele

In diesem Training werden Grundlagen zu Design, Implementierung und Konfiguration des SNP Transformation Cockpit vermittelt.

### Trainingsinhalte

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die nachstehenden Themen. Dieser wird durch praktische Übungen vervollständigt.

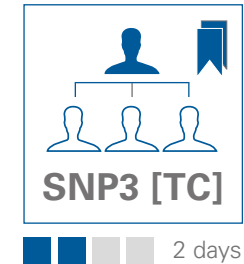
- Softwarebasierter Projektansatz mit SNP Transformation Cockpit
- Migrations- und Regelkonzept
- Erstellung von Szenarien, Datenobjekten und Durchführung einer Migration
- Einfügen von globalen Regeln für die Selektion und das Mapping sowie deren technische Implementierung
- Basiseinstellungen und Hinzufügen weiterer Transformationsobjekte
- Erstellung, Durchführung und Monitoring von Transformationsjobs
- Validierung durch SNP Foreign Key Check
- Online Zertifizierung



### Voraussetzungen

SNP1, SAP Anwendungsberater mit fundierten Kenntnissen in der technischen Implementierung wenigstens eines SAP® Moduls, Grundlagenwissen in der Datenmigration mit SAP Standardtools (LSMW, Batch Input, etc.)

## SNP3 [TC] | SNP Transformation Cockpit – Advanced



### By Appointment



### Target group

- Migration Consultants
- Business Consultants
- Project Managers with technical background

### Objectives

Based on the training unit SNP2[TC], in this training in-depth knowledge on expert topics for SNP Transformation Cockpit will be shared. Besides learning how predecessors and offsets are created and used, some more advanced features of the software like predecessor objects for controlling area split and processing of condition tables (like A-tables) will be introduced to the participants.

### Training content

Participants will learn and use the following expert features of SNP Transformation Cockpit. Again hands-on exercises are included that participants will be able to do on a training system.

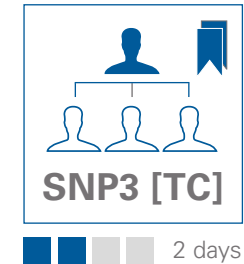
- Backing up and re-loading records of tables
- Creating Global Selection and populating them on run time
- Creating and using own tables
- Global Events and Global Function in the rule base
- Meaning and use of Offsets
- Writing into tables different to the source tables
- Using multiple systems within one scenario
- Using Export-based Customizing Analysis
- Defining and using Predecessor Objects
- Renumbering for data import without Predecessor Objects
- Best practice
- Online certification



### Prerequisite

- SNP2[TC] is mandatorily required
- SAP application consultants with extensive knowledge of the technical implementation of at least one SAP® module
- Basic knowledge in data migration using SAP standard tools (LSMW, batch input, etc.)
- ABAP and SQL skills

## SNP3 [TC] | SNP Transformation Cockpit – Advanced



### Nach Vereinbarung



### Empfohlen für

- Migrationsberater
- Technisch interessierte Prozessberater
- Technisch interessierte Projektleiter

### Lernziele

Basierend auf dem Training SNP2[TC] wird in der Einheit vertiefendes Wissen zu Expertenthemen zum SNP Transformation Cockpit vermittelt. Neben der Erstellung und Nutzung von Vorläufer-Objekten und Offsets werden noch weitere anspruchsvolle Funktionen der Software, wie Exportvorläufer-Objekte für den Kostenrechnungskreisplit und spezielle Objekte für die Transformation von Konditionstabellen (A-Tabellen) erläutert.

### Trainingsinhalte

Die Teilnehmer lernen die Nutzung der folgenden Expertenfunktionen des SNP Transformation Cockpits. Auch in dieser Einheit sind praktische Übungen enthalten, die die Teilnehmer an einem Trainingssystem durchführen.

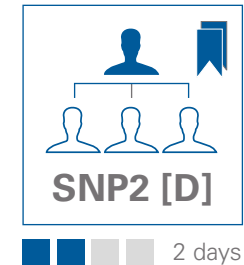
- Sichern und Wiederherstellen von Tabelleneinträgen
- Globale Selektion, Erstellen und zur Laufzeit befüllen
- Definition und Verwendung von selbst erstellten Tabellen
- Globale Ereignisse und Globale Funktionen in der Regelbasis
- Bedeutung und Verwendung von Offsets
- Schreiben in abweichende Zieltabellen
- Verwendung multipler Systeme innerhalb eines Szenarios
- Anwendung der export-basierten Customizing Analyse
- Erstellung und Verwendung eines Vorläufer-Objektes
- Nummernänderung ohne Vorläufer-Objekt
- Best Practice
- Online Zertifizierung



### Voraussetzungen

- SNP2[TC] ist zwingend erforderlich
- SAP Anwendungsberater mit fundierten Kenntnissen in der technischen Implementierung wenigstens eines SAP® Moduls
- Grundlagenwissen in der Datenmigration mit SAP Standardtools (LSMW, Batch Input, etc.)
- ABAP und SQL Kenntnisse

## SNP2 [D] | SNP Data Provisioning and Masking



### By Appointment



### Target group

Partners and (new) customers of SNP DPM

### Objectives

SNP Data Provisioning & Masking enables you to effectively create relevant test data on your systems, including the essentially required feature of data anonymization. In this training, you will become familiar with all these functions and learn how to effectively use them. Beginning with possible usage scenarios to the architecture overview up to possible configurations, you'll receive an overview of the product. Subsequently, there is an introduction to the user interface by means of practical examples. After dealing with the representation of the Administration and Designer interface, tools to create your own scenarios are covered. In addition, the SNP Content will be analyzed in detail. After that, the focus will be on the subject of anonymization, before completing the training with the execution of the data transfer.

### Training content

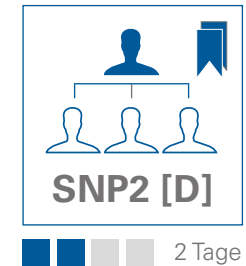
- Data Provisioning & Masking at a glance
- Architecture overview
- Overview of the SNP Content
- SNP DPM Units
- Administration and configuration of scenarios / System maintenance
- Scenario Designer / Extend SNP Content / Create your own Content
- Anonymization
- Data transfer (via RFC)
- Transfer data via file system
- Monitoring
- Deleting target system before data transfer
- Practical exercises
- Online certification



### Prerequisite

SNP1, SAP® basic knowledge

## SNP2 [D] | SNP Data Provisioning and Masking



### Nach Vereinbarung



### Empfohlen für

Partner und (Neu)Kunden, die SNP DPM einsetzen möchten

### Lernziele

SNP Data Provisioning & Masking bietet Ihnen die Möglichkeiten zur effektiven Erstellung relevanter Testdaten auf Ihren Systemen verbunden mit der essenziell erforderlichen Funktionalität der Datenanonymisierung. All diese Funktionen und ihren effektiven Einsatz lernen Sie im Rahmen dieses Trainings kennen. Beginnend mit möglichen Einsatzszenarien über eine Architekturübersicht hinweg bis zu möglichen Konfigurationen erhalten Sie zunächst einen Überblick über das Produkt. Danach gibt es eine Einführung in die Benutzeroberfläche anhand eines praktischen Beispiels. Nach Behandlung der Administrations- und Designeroberfläche werden Hilfsmittel zur Erstellung eigener Szenarien behandelt. Zudem wird der SNP Content im Detail analysiert. Anschließend rückt das Thema Anonymisierung in den Mittelpunkt der Betrachtung bevor die Ausführung der Datenübertragung die Schulung abrundet.

### Trainingsinhalte

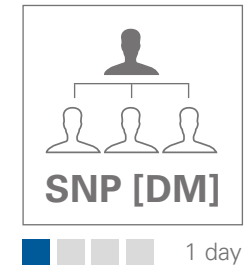
- SNP Data Provisioning & Masking im Überblick
- Architektur-Übersicht
- Übersicht über den SNP Content
- SNP DPM Units
- Administration und Konfiguration von Szenarien / Systempflege
- Szenario Designer / SNP Content erweitern / Eigenen Content erstellen
- Anonymisierung
- Datentransfer (über RFC)
- Daten über Dateisystem übertragen
- Monitoring
- Löschen des Zielsystems vor Datenübertragung
- Praktische Übungen
- Online Zertifizierung



### Voraussetzungen

SNP1, SAP® Grundkenntnisse

## SNP [DM] | SNP Dragoman



### By Appointment



### Target group

Partners and (new) customers of SNP Dragoman

### Objectives

In this training you will learn how to handle the software and get to know all the possibilities the software offers to make your translation process as simple and effective as possible.

It is shown, step by step, how the SNP Dragoman is configured and how to create translation scenarios. The entire translation process is described directly in the system using practical examples, so that you are able to efficiently translate your own developments and master data after the training.

### Training content

- Optimization of the topic of translation
- Requirements concerning translations in transformation projects
- Support in the internationalization
- Architecture of the SNP Dragoman for one system
- Architecture of the SNP Dragoman for several systems
- The translation process
- SNP Dragoman Administrator
- Translation scenarios
- Job control and email notification
- Transports
- SNP Dragoman Dictionary
- Handling of standard translation objects
- Handling of BW translation objects
- New features

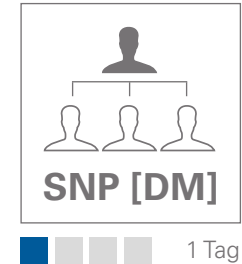


### Prerequisite

Basic knowledge of SAP® products

Basic knowledge of ABAP™ development and SAP Repository

## SNP [DM] | SNP Dragoman



### Nach Vereinbarung



### Empfohlen für

Partner und (Neu)Kunden, die SNP Dragoman einsetzen möchten

### Lernziele

In dieser Schulung erlernen Sie die Handhabung und Möglichkeiten, die Ihnen diese Software bietet, um Ihren Übersetzungsprozess einfach und effektiv zu gestalten. So wird Schritt für Schritt gezeigt, wie der SNP Dragoman konfiguriert und anschließend Übersetzungsszenarien angelegt werden können. Hierbei wird der komplette Übersetzungsprozess mit praktischen Beispielen direkt am System erläutert, sodass Sie im Anschluss an die Schulung in der Lage sind, Ihre Eigenentwicklungen und Stammdaten effizient zu übersetzen.

### Trainingsinhalte

- Optimierung des Themas Übersetzung
- Erfordernisse bzgl. Übersetzungen in Transformationsprojekten
- Unterstützung bei der Internationalisierung
- Architektur des SNP Dragomans für ein System
- Architektur des SNP Dragomans für mehrere Systeme
- Der Übersetzungsprozess
- SNP Dragoman Administrator
- Übersetzungsszenarien
- Jobsteuerung und E-Mail Benachrichtigung
- Transporte
- SNP Dragoman Dictionary
- Handhabung der Standardübersetzungsobjekte
- Handhabung der BW Übersetzungsobjekte
- Aktuelle Neuerungen

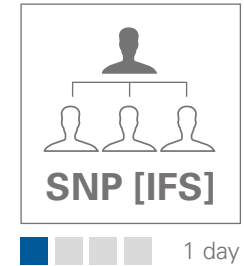


### Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse über Produkte der SAP®

Grundlegendes Wissen über die ABAP™ Entwicklung und SAP Repository

## SNP [IFS] | SNP Interface Scanner



### By Appointment



### Target group

Partners and (new) customers of SNP IFS

### Objectives

In this training you will get to know the functions of the SNP Interface Scanner, beginning with the installation and the required configuration up to the different evaluation possibilities. The SNP delivery queries will be considered as well as the possibility to create your own SQL queries. Furthermore, different possibilities to maintain data and the creation of Visio graphs will be discussed. The topics will be explained using examples in a demonstration system.

### Training content

- Installation
- Setup
- Central query
- General query
- Tables
- Administration

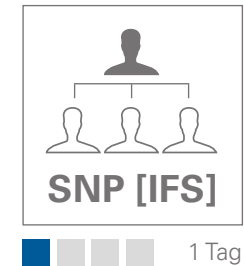


### Prerequisite

Basic knowledge of SAP® products, basic knowledge in SQL



## SNP [IFS] | SNP Interface Scanner



### Nach Vereinbarung



### Empfohlen für

Partner und (Neu)Kunden, die SNP Interface Scanner einsetzen möchten

### Lernziele

In dieser Schulung erlernen sie die Funktionen, die der SNP Interface Scanner bietet. Angefangen bei der Installation und der notwendigen Konfiguration, bis hin zu den verschiedenen Auswertungsmöglichkeiten. Es werden die SNP Auslieferungsqueries betrachtet, sowie die Möglichkeit eigene SQL-Queries zu erstellen. Darüber hinaus werden verschiedene Möglichkeiten der Datenpflege besprochen und die Erstellung von Visio Diagrammen. Die Themen werden mit Beispielen an einem Demonstrationssystem erläutert.

### Trainingsinhalte

- Installation
- Einrichtung
- Zentrale Query
- Allgemeine Query
- Tabellen
- Administration



### Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse über Produkte der SAP®, Grundkenntnisse in SQL

## Preise und Konditionen

Wir bieten Trainings in einer modernen Schulungsumgebung in unseren Räumlichkeiten in Heidelberg an. Kurse können auch als Inhouse-Schulung bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden. Für Fragen zu unseren Trainingsangeboten oder Buchungsmöglichkeiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

- Gerne erstellen wir für Sie ein individuelles Angebot
- Schulungsort: Heidelberg, Deutschland in Schulungsraum der SNP SE
- Die Schulungen finden in deutscher oder englischer Sprache statt
- Teilnehmer erhalten eine Trainingsunterlage pro Kurs
- Online-Zertifizierung am Ende jedes Kurses (Ausnahme SNP1)
- Mindestens 4, maximal 10 Kursteilnehmer

## Prices and conditions

Furthermore, we handle all the organizational requirements in our modern facilities in Heidelberg. Of course we also offer the training seminars as an inhouse course on your premises. If you have any questions with regard to our training portfolio or booking opportunities, do not hesitate to contact us.

- We are happy to prepare an offer customized to your needs
- Trainings location: Heidelberg, Germany at the classrooms of SNP SE
- The training is held in German or English
- Every participant will receive his or her own training material
- A certification can be obtained at the end of every training (except for SNP1)
- At least 4, maximum 10 participants per Training