

Schulungskatalog 2008
für i.s.h.med Consultants



Stand: Dezember 2007



Der neue Schulungskatalog für 2008 ist da!

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit den Neuerungen und Änderungen in i.s.h.med in einer Schulung vertraut zu machen bzw. die i.s.h.med „Standardlösungen“ und Module in einer Schulung zu erlernen

i.s.h.med hat sich national und international als Lösung für den Klinischen Bereich von Krankenhausinformationssystemen etabliert. Eine Implementierung ist ein komplexes Projekt in einem sensiblen Umfeld. Der Erfolg eines Implementierungs-Projektes hängt neben dem Produkt wesentlich von der Qualität der Beratungsleistung ab, welche den Implementierungsprozess begleitet.

Um dem wachsenden Bedarf an Beratungsleistung einen Pool an gut ausgebildeten Personen gegenüberzustellen, bietet T-Systems im Jahr 2008 wieder ein interessantes Schulungsprogramm rund um die i.s.h.med Version 6.0 an.

Ergänzt wird dieses Angebot durch die ‚on-demand‘-Schulungen: Zugeschnitten auf die Bedürfnisse unserer Partner und Kunden stellen wir aus vorbereiteten Bausteinen Trainingseinheiten zusammen, welche dann vor Ort beim Kunden oder in unseren Trainingsräumlichkeiten durchgeführt werden. Das Spektrum reicht von der Ausbildung neuer Berater für i.s.h.med basis bis hin zu Delta- und Modulschulungen.

Wir stellen aber auch gerne individuelle Lösungen für Fortbildung in i.s.h.med zusammen, die sich gänzlich an Kundenbedürfnissen orientieren. So kann ein eigenes Konzept für eine Deltaschulung für den Kunden konzipiert werden, worin auf die Schwerpunkte der Kundenimplementierung eingegangen wird.

Die Schulungen werden in der Release ERP 6.0 und den jeweils offiziell verfügbaren Enhancement Packages abgehalten.

Die Zielgruppe für die Schulungen sind Mitarbeiter von Beratungspartnern, die i.s.h.med-Projekte durchführen sowie Implementierungsverantwortliche von Krankenhäusern, welche i.s.h.med einsetzen bzw. zukünftig einsetzen werden.

Jede Schulung kann in deutscher oder englischer Sprache on-demand gebucht werden.

Übersicht

Schulung	Release*	Tag/e	Details
Neuigkeiten 2008			S. 4
i.s.h.med Neue Funktionalitäten unter ERP 6.0 EhP4	ERP 6.0 EhP4*	1	S. 4
i.s.h.med basis Delta ERP 6.0 EhP4	ERP 6.0 EhP4*	1	S. 4
i.s.h.med op Delta ERP 6.0 EhP4	ERP 6.0 EhP4*	1	S. 4
i.s.h.med medikation Delta ERP 6.0 EhP4	ERP 6.0 EhP4*	1/2	S. 4
i.s.h.med kardio	6.0 EhP4*	1	S. 5
i.s.h.med gastro	6.0 EhP4*	1	S. 5
Auswertungen und Statistiken aus i.s.h.med	6.0 EhP4*	1	S. 6
Einsatz von SAP Netweaver BI im medizinischen Umfeld	6.0 EhP4*	1	S. 6
i.s.h.med basis			S. 7
i.s.h.med Einführung	6.0 EhP4*	1	S. 7
i.s.h.med Stationäre und Ambulante Standardabläufe	6.0 EhP4*	2	S. 7
SAP Healthcare Grundlagen für i.s.h.med	6.0 EhP4*	1	S. 8
i.s.h.med basis 1 Klinischer Arbeitsplatz	6.0 EhP4*	2	S. 8
i.s.h.med basis 1 Leistungsmanagement	6.0 EhP4*	2	S. 9
i.s.h.med basis 2 Klinischer Auftrag	6.0 EhP4*	2	S. 8
i.s.h.med basis 2 Planung	6.0 EhP4*	2	S. 9
i.s.h.med basis 3 Parametrisierte Dokumentation	6.0 EhP4*	3	S. 10
i.s.h.med basis 3 Patientenorganizer und Vitalparameter	6.0 EhP4*	1	S. 11
i.s.h.med basis Ausbildungsblock	6.0 EhP4*	10 - 15	S. 11
i.s.h.med Module			S. 12
i.s.h.med pathways	6.0 EhP4*	1	S. 12
i.s.h.med op	6.0 EhP4*	2	S. 12
i.s.h.med op Fortschrittsmonitor	6.0 EhP4*	1	S. 12
i.s.h.med pflege	6.0 EhP4*	3	S. 13
i.s.h.med medikation	6.0 EhP4*	3	S. 13
i.s.h.med transport	6.0 EhP4*	1	S. 14
i.s.h.med rad/rad ic		2-4	S. 14
i.s.h.med Erweiterungen			S. 14
i.s.h.med Erweiterungen: Überblick/Klin. Arbeitsplatz	6.0 EhP4*	1	S. 15
i.s.h.med Erweiterungen: Klinischer Auftrag	6.0 EhP4*	1	S. 15
i.s.h.med Erweiterungen: Parametrisierte Dokumentation	6.0 EhP4*	1	S. 15
On-demand Konditionen			S. 16
Teilnahmebedingungen			S. 17
Anmeldeformular			S. 18

* EhP4 ab offizieller Verfügbarkeit Enhancement Packages



Neuigkeiten 2008

i.s.h.med – neue Funktionalitäten unter EhP4*

Dauer: 1 Tag

Im EhP4* werden einige neue interessante Funktionalitäten angeboten.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis 6.0 (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Möglichkeiten und Einsatz der neuen Funktionalitäten im EhP4* kennen lernen ▪ Selbständiges Einführen der neuen Funktionalitäten
Termin	on-demand

i.s.h.med basis delta EhP4*

Dauer: 1 Tag

Neuigkeiten und Änderungen bestehender Funktionalitäten von 6.0 zu EhP4*.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis 6.0 (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Möglichkeiten des neues Release kennen lernen ▪ Selbständiges Durchführen des Customizing nach dem Releasewechsel
Inhalt	Vorstellung der Neuerungen
Termin	on-demand

i.s.h.med op delta EhP4*

Dauer: 1 Tag

Neuigkeiten und Änderungen bestehender Funktionalitäten von 6.0 zu EhP4*

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis und OP 6.0 (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Möglichkeiten des neues Release kennen lernen ▪ Selbständiges Durchführen des Customizing nach dem Releasewechsel
Termin	on-demand

i.s.h.med medikation delta EhP4*

Dauer: 1/2 Tag

Neuigkeiten und Änderungen bestehender Funktionalitäten von 6.0 zu EhP4*

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis und medikation 6.0 (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Möglichkeiten des neues Release kennen lernen ▪ Selbständiges Durchführen des Customizing nach dem Releasewechsel
Inhalt	Vorstellung der Neuerungen und Einsatzmöglichkeiten inklusive Customizing.
Termin	on-demand

i.s.h.med kardio

Dauer: 1 Tag

Die Fachbereichslösung i.s.h.med kardiologie besteht aus den 3 Säulen **Dokumentvorlagen** für wichtige Funktionsbereiche (z.B. Herzkatheter, EKG...), Funktionalität zur **Anbindung von Geräten** und den **workflow-unterstützenden Funktionen** wie z.B. eigene Bausteine im Klinischen Auftrag.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis 6.0 (Customizing, Basisdaten und Anwendung).
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktionalitäten der Lösung kennen lernen ▪ Selbständige Konzeption und Einrichtung der i.s.h.med kardio
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundcustomizing ▪ Kopieren von Templates ▪ Erweitern der kopierten Templates ▪ Anbindung eines speziellen EKG-Gerätes ▪ Erstellen von Bausteinen und Leistungsstellen
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

Die Lösung für die Kardiologie lässt sich natürlich auch sehr gut in einen Klinischen Pfad einbinden. Im Anschluss an das Seminar für die Kardiologie kann auch ein Tag zur **Erstellung Klinischer Pfade** speziell abgestimmt auf die Kardiologie gebucht werden.

i.s.h.med gastro

Dauer: 1 Tag

Das neue Modul i.s.h.med gastro ist eine spezifische, an den Anforderungen der Fachgesellschaften orientierte Dokumentation für diesen Bereich. Es ermöglicht eine rasche Erstellung vollständiger, mit eingebetteten Bildern versehener Befunde.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis 6.0 (Customizing, Basisdaten und Anwendung).
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktionalitäten der Lösung kennen lernen ▪ Selbständige Konzeption und Einrichtung der i.s.h.med gastro
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundcustomizing ▪ Kopieren von Templates ▪ Erweitern der kopierten Templates ▪ Einstellungen in IMS Studio ▪ Erstellen von Bausteinen und Leistungsstellen ▪ Ablöse bestehender Systeme – Migration ▪ Schnittstelle IMS Studio – i.s.h.med ▪ Bildgebende Geräte ▪ Erstellen von spezifischen Sichten im KLAP
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

* EhP4 ab offizieller Verfügbarkeit Enhancement Packages

Auswertungen und Statistiken aus i.s.h.med

Dauer: 1 Tag

Immer wieder werden Auswertungen aus i.s.h.med verlangt. In diesem Seminar erfährt man die grundsätzlichen Möglichkeiten, Daten aus i.s.h.med für Auswertungen aufzubereiten und auszuwerten.

Vorkenntnisse	Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung/Abläufe), Grundkenntnisse des Datenmodells und Datenbankkenntnisse von Vorteil
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Möglichkeiten der unterschiedlichen Auswertungen kennen lernen ▪ Selbständige Anwendung von Auswertungen
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorstellung wichtiger Standardreports im i.s.h.med (z.B. OP Statistik) ▪ SAP Query / Quick Viewer ▪ Möglichkeiten der SAP BI Integration für i.s.h.med ▪ Zugriffsprotokollierung (z.B. auf Dokumente, Diagnosen zum Patienten...)
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

Einsatz von SAP Netweaver BI im medizinischen Umfeld

Dauer: 1 Tag

Medizincontrolling und Qualitätssicherung werden immer mehr zum Thema in einem Krankenhaus. Mit SAP NetWeaver Business Intelligence (BI) haben Sie die Möglichkeit, Daten aus unterschiedlichen Quellsystemen zu sammeln und auszuwerten. In diesem Seminar werden die Möglichkeiten vorgestellt, Daten aus SAP Patient Management und i.s.h.med in BI zu übernehmen und aufzubereiten.

Vorkenntnisse	Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung/Abläufe), BI Kenntnisse sowie Grundkenntnisse des Datenmodells und Datenbankkenntnisse von Vorteil
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Möglichkeiten des Datenexports aus SAP Patient Management und i.s.h.med für BI kennen ▪ Umsetzung der Datenauswertung im BI durchführen können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extraktoren im i.s.h.med Umfeld (Standardextraktoren, Daten aus dem SAP Patient Management, LKF, OP, Parametrisierte Dokumentation) ▪ Stammdatenübernahme mit Data Source ▪ Info Cube für BI aufbereiten ▪ Aufbereitung im BI (als Excel oder Web Auswertung)
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit) SAP NetWeaver Business Intelligence2004s

* EhP4 ab offizieller Verfügbarkeit Enhancement Packages

i.s.h.med basis

i.s.h.med Einführung

Dauer: 1 Tag

Die Einführung in i.s.h.med vermittelt einen allgemeinen Überblick über das SAP – System. Die Grundbegriffe des SAP-Umfeldes, der Einstieg und die Navigation auf der SAP-Oberfläche sowie die Vorstellung von SAP for Healthcare und i.s.h.med und seinen Modulen sind die wesentlichen Inhalte dieses Schulungsblocks.

Vorkenntnisse	Keine
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Umgang mit SAP als User ▪ Welt von SAP for Healthcare und i.s.h.med verstehen
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SAP-GUI: An- und Abmeldung ▪ GUI – Elemente, R/3-Fenster (Symbole, Funktionstasten, allg. Systemfunktionen, Hilfsfunktionen, Statusleiste) ▪ Navigation EASY - Access (Verweis: Benutzerspezifische Menüs) ▪ Transaktionen ▪ Vorstellung von SAP for Healthcare und seinen Funktionalitäten ▪ Vorstellung i.s.h.med und seiner Module
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med – Stationäre und Ambulante Abläufe

Dauer: 2 Tage

Stationäre und ambulante Abläufe direkt am System kennen lernen und anhand des Workflows Schritt für Schritt in die Arbeitsweisen der Ärzte, der Pflege und der Verwaltung in SAP Patient Management und i.s.h.med eingeführt werden, um sich Grundkenntnisse für das Arbeiten mit i.s.h.med als User anzueignen.

Vorkenntnisse	Umgang mit SAP als User
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abläufe im System verstehen ▪ Als User das SAP Patient Management sowie die basis i.s.h.med Funktionen anwenden können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Durchführung eines ambulanten Ablaufs im System ▪ Durchführung eines stationären Ablaufs im System
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

SAP Healthcare Grundlagen für i.s.h.med

Dauer: 1 Tag

Um i.s.h.med implementieren zu können, ist eine SAP Healthcare Implementierung Voraussetzung. In diesem Seminar geht es um die Grundlagen für eine Implementierung im SAP Patient Management, ohne die i.s.h.med nicht arbeiten kann.

Vorkenntnisse	Umgang mit SAP als User und Grundkenntnisse in der Anwendung von i.s.h.med
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SAP Patient Management verstehen ▪ Stammdaten und Customizing für SAP Patient Management einrichten können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unterschied zwischen Stammdaten und Customizing ▪ Wichtigste Customizingeinträge für das SAP Patient Management ▪ Organisationsstruktur
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med basis 1 – Klinischer Arbeitsplatz

Dauer: 1 Tag

Der Klinische Arbeitsplatz wird als einheitliche, ergonomisch orientierte Arbeitsoberfläche sowohl im stationären als auch im ambulanten Bereich verwendet. Er stellt die für den jeweiligen Anwender wichtigsten Informationen zu den Patienten zentral zur Verfügung und bietet die Möglichkeit, über Funktionstasten oder Doppelklick viele Funktionen von i.s.h.med und SAP Patient Management direkt aufzurufen.

Vorkenntnisse	SAP-Kenntnisse (SAP GUI, SAP-Logon) und Kenntnisse SAP Patient Management
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klinischen Arbeitsplatz anwenden können ▪ Klinischen Arbeitsplatz einrichten können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anlegen von Arbeitsumfeldern ▪ Einrichten von Sichten ▪ Verwalten von Arbeitsumfeldern ▪ Arbeitsumfelder transportieren
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med basis 1 – Leistungsmanagement

Dauer: 1 Tag

Eine Leistung ist eine im Rahmen einer Behandlung an einem Patienten erbrachte diagnostische oder therapeutische Maßnahme. i.s.h.med arbeitet mit dem Begriff der medizinischen Leistung, welche bereits im Planungsprozess zur Steuerung der Leistungskommunikation notwendig ist.

Vorkenntnisse	SAP-Kenntnisse (SAP GUI, SAP-Logon) und Kenntnisse SAP Patient Management, Anwendung und Customizing Klinischer Arbeitsplatz
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leistungserfassung in i.s.h.med kennen ▪ Leistungen im System einrichten können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anwendung der i.s.h.med Leistungserfassung ▪ Medizinische Leistungen und Leistungsgruppen anlegen ▪ Leistungsspektrum verwalten ▪ „Verantwortliche Mitarbeiter“ für Leistung customizen
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med basis 2 – Klinischer Auftrag

Dauer: 2 Tage

Der Klinische Auftrag dient dazu, Leistungen zu beauftragen bzw. Patienten für eine Behandlung vorzumerken. Zusätzlich ist auch die Einbindung weiterer Module (z.B. Krankenfahrdienst) möglich. Der Klinische Auftrag ist eine integrierte Plattform, mit der sich praktisch alle Kommunikationsprozesse innerhalb eines Krankenhauses abbilden lassen.

Vorkenntnisse	SAP-Kenntnisse (SAP GUI, SAP-Logon) und Kenntnisse SAP Patient Management, Anwendung und Customizing Klinischer Arbeitsplatz und Leistungsmanagement
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konzept des Klinischen Auftrags verstehen ▪ Klinische Aufträge mit den bestehenden Bausteinen anlegen können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konzept und Einsatzmöglichkeiten des Klinischen Auftrags ▪ Anwendung des Klinischen Auftrags in der Praxis ▪ Statussystem für den Klinischen Auftrag/Positionsstatus ▪ Einrichten Elementarer Auftragsstypen mit den bestehenden Bausteinen ▪ Profiltypen anlegen
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med basis 2 – Terminplanung

Dauer: 2 Tage

Die Terminplanung im i.s.h.med unterstützt die Abläufe für Termine mit oder ohne Leistung auf den Ambulanzen und Leistungsstellen und erleichtert die Organisation mit vorgemerkten Patienten für bestimmte Leistungen oder stationäre Aufnahmen.

Vorkenntnisse	SAP-Kenntnisse (SAP GUI, SAP-Logon) und Kenntnisse SAP Patient Management, Anwendung und Customizing Klinischer Arbeitsplatz, Leistungsmanagement und Klinischer Auftrag
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktionsweise der Terminplanung im ambulanten und stationäre Bereich verstehen ▪ Möglichkeiten der Terminplanung für den eignen Einsatz verwenden können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anwendung der Terminplanung im stationären und ambulanten Bereich ▪ Terminplanung für die stationäre Aufnahme mittels Klinischem Auftrag ▪ Terminplanung für ambulante Besuche mit Hilfe der Plantafel ▪ Planung für angeforderte Leistungen mittels Klinischem Auftrag ▪ Einrichten der Plantafel ▪ Arbeiten mit Wartelisten
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med basis 3- Parametrierte Dokumentation

Dauer: 2 Tage

Die parametrisierten Dokumente dienen der medizinischen Dokumentation patientenrelevanter Daten. Die parametrisierte Dokumentation bietet sehr flexible Gestaltungsmöglichkeiten, was sie sehr vielseitig verwendbar macht.

Die parametrisierte Dokumentation bietet die Möglichkeit, Daten strukturiert zu erfassen, andererseits ist aber auch eine freie Dateneingabe möglich. Die Dokumente können variabel an die Bedürfnisse von Berufsgruppen, Fachrichtungen oder einzelnen Benutzern angepasst werden und es lassen sich damit Arbeitsabläufe unterstützen.

Vorkenntnisse	SAP-Kenntnisse (SAP GUI, SAP-Logon) und Kenntnisse SAP Patient Management, Grundlegende Kenntnisse in der Anwendung und des Customizing von i.s.h.med Basismodulen.
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzmöglichkeiten der Parametrisierten Dokumentation kennen ▪ Einfache Dokumente mit den vorhandenen Möglichkeiten erstellen können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzmöglichkeiten verschiedener Parametrisierter Dokumente und deren Anwendung ▪ Dokumentverwaltung pflegen ▪ Dokumenttypen anlegen ▪ Dokumentationselemente einsetzen ▪ Layout eines Dokuments ▪ Drucken eines Dokuments
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med basis 3– Patientenorganizer und Vitalparameter

Dauer: 1 Tag

Der **Patientenorganizer** ist eine zentrale Funktion in i.s.h.med, um medizinische und pflegerische Patientendaten organisieren und ergänzen zu können. Mit dem Patientenorganizer kann die elektronische Patientenakte so dargestellt werden, dass die darin enthaltenen Patienteninformationen (Dokumente, Diagnosen, Termine etc.) für verschiedene Situationen der medizinischen Behandlung entsprechend aufbereitet werden.

Das Modul i.s.h.med **Vitalparameter** dient zur Erfassung, Verarbeitung, Präsentation und strukturierten Speicherung von patientenbezogenen Messwerten bzw. Messwertreihen wie z.B. Temperatur, Puls, Systolischer/Diastolischer Blutdruck, etc. Die Vitalparameter sind patientenbezogen und damit auch aus dem Patientenorganizer über den Aspekt „Zeitraster“ aufrufbar und veränderbar.

Vorkenntnisse	SAP-Kenntnisse (SAP GUI, SAP-Logon) und Kenntnisse SAP Patient Management, Grundlegende Kenntnisse in der Anwendung und des Customizings von i.s.h.med Basismodulen.
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzmöglichkeiten von Patientenorganizer und Vitalparameter kennen ▪ Patientenorganizer und Vitalparameter für eigene Bedürfnisse einrichten können
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einsatzmöglichkeiten des Patientenorganizers und der Vitalparameter und deren Anwendung ▪ Patientenorganizer kundenspezifisch einrichten ▪ Vitalparameter im Customizing pflegen ▪ Zuordnung der Vitalparameter im Patientenorganizer
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med basis Ausbildungsblock

Dauer: 10 bis 15 Tage

i.s.h.med unterstützt die Mitarbeiter im Krankenhaus bei ihren individuellen Arbeitsprozessen. In einer integrierten Gesamtlösung bietet i.s.h.med basis eine Vielzahl an Funktionalitäten zum Planen, Koordinieren und Kommunizieren.

Die Dauer ergibt sich aus den ausgewählten Modulen (siehe i.s.h.med basis 1 bis 3) und kann individuell bestimmt werden.

Vorkenntnisse	SAP-Kenntnisse (SAP GUI, SAP-Logon, Architektur, Customizing und Basisdaten allgemein) und Kenntnisse SAP Patient Management (kann auch durch einen dementsprechenden Kurs im Vorhinein abgedeckt werden – siehe S. 7 ff)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Abbildung der unterstützten Prozesse ▪ Selbständige Konzeption und Einrichtung von i.s.h.med basis
Inhalt	In aufeinander aufbauender Form werden die Komponenten und ihre Einstellungsmöglichkeiten vorgestellt und anhand von Übungen zur Veranschaulichung der zugrunde liegenden Prozesse angewendet: Klinischer Arbeitsplatz, Leistungsmanagement, Klinischer Auftrag, Planung, Klinische Dokumentation, Patientenorganizer und Vitalparameter.
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med module

i.s.h.med pathways

Dauer: 1 Tag

Behandlungspfade können in i.s.h.med erstellt, gepflegt und angewendet werden. Komfortable Oberflächen erleichtern dem Arzt die tägliche Arbeit, ohne seine Entscheidungsfreiheit einzuschränken.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selbständige Einrichtung von Behandlungspfaden sowie deren Anwendung
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einrichtung und Verwaltung von Behandlungspfaden aus in i.s.h.med funktional vollintegrierten Elementen. ▪ Zuordnung von Behandlungspfaden zu Patienten und deren Bearbeitung.
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med op

Dauer: 2 Tage

Die Komponente unterstützt die operierenden Fächer von der OP-Planung bis zur Dokumentation und bietet während der OP mit dem OP-Monitor eine komfortable Übersicht des Operationsverlaufes.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Prozesse in einem OP-Bereich ▪ Selbständiges Einrichten einer operierenden Fachabteilung
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OP-Customizing und Stammdaten ▪ Planungstool für OP ▪ Mitarbeiterpflege ▪ OP-Dokumentation ▪ OP-Planung und OP-Programm ▪ OP-Monitor
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med OP Fortschrittsmonitor

Dauer: 1 Tage

Der OP Fortschrittsmonitor zeigt das OP Programm in einer grafischen Oberfläche. Jeder OP Tisch ist eine eigene Zeile, in der die Operationen und Dauern dargestellt werden. Durch Nutzung des OP Fortschrittmonitors ist es möglich, bestimmte Operationen in verschiedenen Farben anzuzeigen. Diese Farbeinstellung kann für gesamte Operationen, einzelne Dauern, aber auch „Plan-zu-Ist“- Abweichungen unterschiedlich erfolgen. Der OP Fortschrittsmonitor ist ein eigener Sichttyp im Klinischen Arbeitsplatz. Er bietet die gleichen Selektionseinstellungen und Funktionen wie der Sichttyp OP.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis und OP (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Prozesse in einem OP-Bereich ▪ Selbständiges Einrichten des OP Fortschrittmonitors
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktionalitäten des OP Fortschrittmonitors ▪ Customizing Einstellungen ▪ Tipps und Tricks ▪ Beispielcoding ▪ Spezial Baustein Klinischer Auftrag
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med pflege

Dauer: 3 Tage

Die wichtigen Schritte des Pflegeprozesses, von der Pflegeanamnese über die Planung mit einer detaillierten Darstellung der Pflegeziele bis hin zu einer lückenlosen Pflegedokumentation, werden begleitet.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für den Einsatz von i.s.h.med pflege zur Strukturierung und Dokumentation des Pflegeprozesses ▪ Selbständiges Einrichten von i.s.h.med pflege
Inhalt	Vorstellung der Anwendung des Pflegemoduls auf Basis des Pflegeprozesses als Regelkreis: Pflegeplanung, Pflegeleistungserfassung und Pflegeevaluierung; Einrichtung des Customizing.
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med medikation

Dauer: 3 Tage

Die Anwender des Klinischen Informationssystems i.s.h.med werden mit dem Medikationsmodul in die Lage versetzt, die typischen Prozesse der Planung, Verordnung, Rezeptierung, Zubereitung, Administration und Dokumentation einer Arzneimitteltherapie in der Humanmedizin rechnerunterstützt durchzuführen.

Vorkenntnisse	Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung) und SAP Patient Management
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Abbildung der unterstützten Prozesse ▪ Selbständige Konzeption und Einrichtung von i.s.h.med medikation
Inhalt	Vorstellung der zentralen Elemente Arzneimittelverordnung und Arzneimittelereignis, die zugehörigen Funktionen, Customizing sowie Verwaltung der zugrunde liegenden Arzneimittelkataloge; Integration in i.s.h.med sowie in die Materialwirtschaft (SAP-MM).
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med transport

Dauer: 1 Tag

Die Komponente ermöglicht die effiziente Steuerung und Verwaltung der Transportaufträge im Krankenhaus.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die unterstützten Prozesse ▪ Selbständiges Einrichten der Komponente i.s.h.med transport
Inhalt	Automatische oder manuelle Anlage von Transportaufträgen und zentrale Disposition über den Disponentenarbeitsplatz werden aus Sicht von Anwendung und Customizing vorgestellt.
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med rad/rad-ic

Dauer: 2 - 4 Tage

Auftrags- und Terminmanagement, PACS-Anbindung und besondere Befundarbeitsplätze decken die Anforderungen aus radiologischen Abteilungen ab. Zusätzlich können die Integration von Bildern an den Befundarbeitsplätzen eingerichtet sowie die Bildverteilung und Wiedergabe außerhalb der Radiologie gesteuert werden.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung)
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Möglichkeiten mit i.s.h.med rad bzw., rad ic ▪ Selbständiges Einrichten der Komponente rad ▪ Verständnis für die Konzeption der Bildverteilung und Wiedergabe außerhalb der Radiologie
Inhalt	Aufgrund der individuellen Voraussetzungen wird dieses Training an die Bedürfnisse der Teilnehmer angepasst: Vorstellung des Ablaufs in der Radiologie von der Anforderung bis zur Befundung aus Sicht von Anwendung und Customizing und Abgrenzung i.s.h.med rad (RIS) zu rad-ic (Image Connector).
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med Erweiterungen: Überblick / Klinischer Arbeitsplatz

Dauer: 1 Tag

i.s.h.med bietet die Möglichkeit über definierte Schnittstellen die Funktionalität und das Verhalten der SW zu verändern bzw. zu erweitern.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung), SAP-Workbench und ABAP (ABAP Objects).
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Erweiterungsmöglichkeiten von i.s.h.med ▪ Selbstständiges Implementieren von Erweiterungen
Inhalt	Änderungsmöglichkeiten SAP-Standard, Unterscheidung Customer-Exits und BAdIs, BAdI Implementierungen, Anpassungsmöglichkeiten Klinischer Arbeitsplatz und Erweiterungen Klinischer Arbeitsplatz.
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med Erweiterungen: Klinischer Auftrag

Dauer: 1 Tag

Der Klinische Auftrag als flexibles Instrument zur Leistungsanforderung und -planung basiert auf der Konfiguration von Auftragsstypen. Diese entstehen durch die Kombination von definierten und wieder verwendbaren Auftragsbausteinen.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung), SAP-Workbench und ABAP (ABAP Objects).
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Konzeption des Klinischen Auftrags ▪ Selbstständiges Implementieren von Auftragsbausteinen
Inhalt	Grundlagen des Klinischen Auftrags, Klinische Auftragsbausteine - Bausteine des Standards, Klinische Auftragsbausteine – Technische Grundlagen, Erstellung von Bausteinen und Beispielbausteine.
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)

i.s.h.med Erweiterungen: Parametrisierte Dokumentation

Dauer: 1 Tag

Die Parametrisierte Dokumentation dient zur Definition medizinischer Dokumenttypen und der Bearbeitung der entsprechenden Dokumente. Mit User-Exits können funktionale Erweiterungen programmiert werden. Mit APIs (Application Programming Interfaces) steht die Möglichkeit zur Verfügung auf Daten innerhalb eines Dokuments zuzugreifen.

Vorkenntnisse	Gute Kenntnisse von i.s.h.med basis (Customizing, Basisdaten und Anwendung), SAP-Workbench und ABAP (ABAP Objects).
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verständnis für die Erweiterungsmöglichkeiten von Parametrisierten Dokumenten ▪ Selbstständiges Implementieren von User-Exits
Inhalt	User-Exits in der Parametrisierten Dokumentation, Verwendung von APIs.
Termin	on-demand
Release	6.0 und EhP4 (ab offizieller Verfügbarkeit)



Training on-demand

Die im Programm angeführten Schulungen können individuell kombiniert und in deutscher oder englischer Sprache angefordert werden. Wir sind gerne bereit, für Ihre speziellen Bedürfnisse ein Trainingskonzept zu entwerfen, das auf Ihre Mitarbeiter und Ihr System zu geschnitten ist.

Diese werden dann in Form eines Gesamtpakets angeboten.

Ein Paket inkludiert folgende Leistungen:

- Vorkonfiguriertes Schulungssystem
- Schulungsunterlagen inkl. Übungen
- Trainer und bei Bedarf Co-Trainer
- Individuelle Anpassungen

Folgende Voraussetzungen sind für eine „Vor-Ort-Schulung“ vom Auftraggeber zu erfüllen:

- Bereitstellung eines geeigneten Schulungsraumes mit entsprechender Infrastruktur (Beamer, Flipchart)
- Bereitstellung von Schulungs-PCs mit aktuellstem SAP-Logon und lokalen Administratorrechten
- Vernetzung der vorhandenen Infrastruktur mit dem Schulungssystem
- Drucker
- Internet-Zugang für Trainer (Zugriff auf Trainings-DMS der T-Systems Austria)
- Die Anforderungen an die Räumlichkeiten und technische Infrastruktur sind fallabhängig zu konkretisieren.

Bei Interesse senden Sie bitte ein E-Mail an: ishmed.training@t-systems.at



Teilnahmebedingungen

Für das Zustandekommen eines Kurses ist eine Teilnehmeranzahl von mindestens fünf Personen erforderlich oder die Entrichtung einer entsprechenden Kursgebühr. Wurden Termine für Kurse fixiert, kann die Anmeldung zu den Kursen bis zwei Wochen vor Kursbeginn erfolgen. Für jeden Kurs können sich jedoch maximal 8 Teilnehmer anmelden, wobei das Datum der Anmeldung entscheidend ist.

Die Kurse beginnen standardmäßig um 9:00 Uhr und enden um 17:00 Uhr, die Zeiten werden aber auch den Kundenbedürfnissen angepasst. Die Kurse können in unseren Trainingsräumlichkeiten in Wien oder Graz oder nach Vereinbarung vor Ort durchgeführt werden. Sobald Ihre Anmeldung erfolgt ist, erhalten Sie alle weiteren Informationen.

Stornierungen bis zu drei Wochen vor Kursbeginn sind kostenlos; danach müssen wir 50 Prozent der Kursgebühr in Rechnung stellen. Nur schriftliche Stornierungen können berücksichtigt werden.

Wir behalten uns vor, Seminare zu verschieben. Sollte eine Veranstaltung nicht stattfinden können, erhalten Sie bereits gezahlte Seminargebühren zurück, für weitere verursachte Kosten übernimmt T-Systems Austria GesmbH keine Haftung. Weitere Konditionen entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der T-Systems Austria für Werk- und Dienstleistungsverträge.

Preise: € 435,- je Person und Kurstag

Alle angegebenen Preise verstehen sich in Euro und ohne die gesetzliche Umsatzsteuer.

Hotelbuchung:

Bei der Reservierung eines Hotelzimmers zu günstigen T-Systems Konditionen in der Nähe unserer Niederlassung sind wir Ihnen gern behilflich.

Anmeldung/Interesse an Kursen:

Bitte nur per Fax oder Mail.

Bei Interesse senden Sie bitte ein E-Mail an: ishmed.training@t-systems.at

Interessiert an Seminaren

An

T-Systems Austria GesmbH, CC Health

E-Mail: ishmed.training@t-systems.at

Faxnummer: +43 (0) 57 057 95 2620

Kurs	
Gewünschter Termin	
Kurs	
Gewünschter Termin	
Kurs	
Gewünschter Termin	

Anschrift:

Firma	
Name	
Vorname	
Funktion	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon	
Fax	
E-Mail	