

TRANSFLOW  
AKADEMIE  
KURSBUCH

08  
09

# EDITORIAL

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

LBASE lässt Sie erfolgreich arbeiten. Doch auch für unsere Logistiksoftware gilt: Wenn Sie über noch mehr Know-how hinsichtlich technischer Grundlagen und optimalem Einsatz verfügen, also alle Tools unserer Software auch wirklich nutzen können, werden Sie noch effizienter mit LBASE arbeiten.

Deshalb haben wir das Angebot unserer TRANSFLOW Akademie in Dornbirn weiter ausgebaut und bieten Ihnen noch mehr Kurse und Workshops an. Alle basieren auf unserem bewährten Schulungskonzept, das neben der Vermittlung von theoretischem Wissen auch das gemeinsame Arbeiten in der Gruppe und die Lösung von praxisnahen Aufgaben vorsieht.

Der Lernerfolg ist damit garantiert und bringt Ihnen viele Vorteile. Denn das Gelernte können Sie direkt in Ihrem Unternehmen anwenden und das trägt dazu bei, es noch erfolgreicher zu machen.

  
CHRISTINE BONATTI  
Leiterin TRANSFLOW-Akademie

  
ZORICA DJURASIC  
Trainerin

# INHALT

04	KURS-INFORMATION
05	REFERENTEN
	KURSPROGRAMM
06	T100 LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender
07	T101 Stammdatenverwaltung für Administratoren
08	T102 Logikinterpreter
09	T105 Logikinterpreter für Fortgeschrittene
10	T300 Berechtigungssystem (ACL) für Administratoren
11	T301 LBASE Frachtsimulation
12	T302 LBASE Online für Administratoren
13	T303 LBASE Scan on Tour
14	T304 Die Lademittelkomponente in LBASE
15	T305 Auswertungen
16	T306 Abrechnung und Eingangsbelegerfassung
17	T307 LBASE Air – Luftfrachtsendungen
18	T400 Neue LBASE-Releases
19	W100 LBASE Warehouse-Management für Anwender
20	W101 Logikinterpreter für Warehouse-Management
21	D100 SQL und Anzeigearten
22	D200 Reports in SQR
23	D300 UNIX für LBASE
24	D301 CBus Development Kit für Administratoren
25	ANMELDUNG
26	ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN
27	KUNDENSTIMMEN



## UNSER KURSSYSTEM

### IN DEN BASIS-SCHULUNGEN

vermitteln wir grundlegendes Wissen zu LBASE und dem technischen Umfeld.

### UNSERE WORKSHOPS

behandeln Probleme und Fragen der Teilnehmer. Gemeinsam werden Lösungen diskutiert und ausgearbeitet.

### ALTERNATIV BIETEN WIR INDIVIDUALSCHULUNGEN AN:

Wir gehen genau auf das Umfeld und die Bedürfnisse eines Unternehmens ein. Die Schulungsinhalte werden gemeinsam geplant und festgelegt.

Unsere Schulungen sind konzipiert für Kleingruppen von rund zehn Teilnehmern, so erreichen wir einen optimalen Lernerfolg.

Die Kurszeiten sind üblicherweise 09:00 bis 17:00 Uhr. Nähere Details sind im aktuellen Schulungskalender zu finden.

Während der Kurse sorgen wir für die Pausen-Verpflegung, für das Mittagessen gibt es ein kleines Restaurant im Hause. Weitere Auskünfte erteilt gerne der Schulungsleiter.

### DAS BEDEUTEN DIE KURS-NUMMERN:

T = Kurse zu TMS  
W = Kurse zu WMS  
D = Developer-Kurse

Alle unsere Kurse finden in der TRANSFLOW-Akademie in Dornbirn statt:  
AM KEHLERPARK 1  
6850 DORNBIERN, AUSTRIA

Für alle unsere Kurse gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TRANSFLOW-Akademie. Sämtliche Preise verstehen sich in Euro exkl. MwSt.



## Das Team

**WERNER KLOCKER**  
Product Operations  
Team Client Development

**MANFRED GRIEME**  
Product Operations  
Team Server Development

**RUDOLF NEUBAUER**  
Product Operations  
Teamleiter Solutions

**DANIELA BEREITER**  
Professional Services

**CHRISTIAN MAYER**  
Leiter Professional Services

**DAGOBERT FALLMANN**  
Product Operations  
Teamleiter Architects

**HELGAR SEYRINGER**  
Product Operations  
Team Architects

**THOMAS MAYER**  
Professional Services

**MICHAEL TILL**  
Product Operations  
Team Hotline

**STEFAN AL-BASSAM**  
Professional Services

## Christine Bonatti

## Zorica Djurasic



Frau Bonatti ist seit 2001 bei TRANSFLOW tätig – bereits seit ihrem Start arbeitet sie als Trainerin und leitet die TRANSFLOW-Akademie. Die gelernte Mathematikerin erhielt ihr Logistik-Know-How in der Umsetzung von Projekten bei TRANSFLOW und vertiefte es in der Zusammenarbeit mit der Landesberufsschule für Spediteure in Mitterdorf (Österreich). Ab 2009 leitet sie eine Lehrveranstaltung an der Fachhochschule des BFI Wien für den Studiengang Logistik und Transportmanagement.

Frau Djurasic ist seit 2007 bei TRANSFLOW als Trainerin tätig. Ihre langjährige Erfahrung als Trainerin im IT-Bereich zeigt sich sehr deutlich in den Schulungen, in denen sie den Teilnehmern mit viel Einfühlungsvermögen und didaktischem Hintergrund LBASE näher bringt. Durch ihre sehr bewegte berufliche Vergangenheit ist es für sie ein Leichtes, sich in neue Themenbereiche einzulernen. So hat sie sich bereits umfassend logistisches Know-How angeeignet – nach dem Motto: Miteinander kommen wir am besten weiter.

## LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender

Rund um die Bearbeitung von Aufträgen fallen bei Logistik-Dienstleistern viele unterschiedliche Aufgaben an. LBASE unterstützt diesen Workflow im Sinne eines rechnergestützten, betrieblichen Informationssystems. Das Programm bietet mehrere Masken für Adressen, Auftragserfassung, Disposition und Abrechnung. In dieser Basisschulung lernen Anwender, wie sie diese Funktionen im täglichen Einsatz bestmöglich nutzen können.

### → TEILNEHMERKREIS

LBASE-Anwender mit geringen oder keinen LBASE-Kenntnissen

### → VORAUSSETZUNG

PC-Kenntnisse

### → ZIEL DER SCHULUNG

selbstständiges Arbeiten mit LBASE bei der Auftragsbearbeitung

### → DAUER DER SCHULUNG

2 Tage

### → ANMELDESCHLUSS

2 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

400,- pro Tag und Teilnehmer

### INHALTE

**DAS MASKENPRINZIP VON LBASE:** Auswahl-, Übersicht- und Bearbeitungsmaske, Exportieren von Daten, Duplizieren von Informationen

**ADRESSEN:** Hinterlegen von Adressen, Verwalten des Adressenstamms

**ERFASSEN VON AUFTRÄGEN:** manuelles und teilautomatisiertes Erfassen (mit Hilfe von Logikinterpreter-Modulen), Duplizieren von Sendungen

**ARBEITEN MIT DER ONLINE-HILFE:** Suchen und Finden der gewünschten Informationen

**ERSTELLEN VON FILTERN:** Personalisieren von LBASE – Anpassen von Einstellungen an die eigenen Bedürfnisse

**DISPOSITION:** Zuordnung von Sendungen zu Fahrten, automatische Erstellung der erforderlichen Dokumente und DFÜs

**ABRECHNUNG:** manuelle und automatische Abrechnung (durch Logikinterpreter unterstützt)

**BELEGE:** Erfassung von Eingangsbelegen

### NUTZEN

Dieser Kurs vermittelt Ihnen einen schnellen Einstieg in LBASE. Sie erhalten einen detaillierten Überblick über alle Teilbereiche der Auftragsbearbeitung. Diese Schulung ist die Basis für effizientes Arbeiten mit LBASE!

## Stammdatenverwaltung für Administratoren

Jede Datenbank benötigt die Pflege von Stammdaten: Sie sollen erfasst, verwaltet und ausgewertet werden. LBASE bietet hierfür viele spezielle Stammdaten-Tabellen. Die Erfahrung beweist aber: Es gibt bei jedem Kunden auch Informationen, die nicht den Schemen entsprechen. Doch auch hierfür gibt es eine Lösung – generische Stammdaten.

### INHALTE

STAMMDATEN: Einstieg in die Stammdaten  
BENUTZER: Anlegen und Zuordnen von Benutzern  
ORGANISATIONSTABELLEN UND -EINHEITEN: Überblick über Organisationseinheiten, hierarchische Gliederung von Organisationseinheiten, wichtige Punkte beim Anlegen einer Organisationseinheit  
KOSTENSTELLE: Definieren einer Kostenstelle  
RELATIONEN: Anlegen und Zuordnen eines Relationscodes  
SPESECODES: Anlegen von Spesencodes, Zuordnung von Spesen- und Steuer codes  
KONFIGURATIONEN: Konfigurationsschalter  
ONLINE-HILFE: Benutzung der Online-Hilfe

### NUTZEN

Dieser Kurs bietet Ihnen einen schnellen Einstieg in das System LBASE Master Data. Sie erhalten einen Überblick über die wichtigsten Teilbereiche der Stammdaten-Verwaltung.

→ TEILNEHMERKREIS  
LBASE-Administratoren

→ VORAUSSETZUNG  
LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender (T100)

→ ZIEL DER SCHULUNG  
selbstständiges Anlegen und Verwalten von Stammdaten

→ DAUER DER SCHULUNG  
1 Tag

→ ANMELDESCHLUSS  
2 Wochen vor Kursbeginn

→ PREIS  
400,- pro Tag und Teilnehmer

## Logikinterpreter

Der Logikinterpreter ist das Herz von LBASE und macht es besonders flexibel: Er steuert alle Geschäftsprozesse und ermöglicht eine einfache Programmierung spezieller Anwendungen. Nutzer von LBASE können so rasch auf geänderte Geschäfts-Anforderungen reagieren und die Software eigenständig weiterentwickeln.

-----> **TEILNEHMERKREIS**  
LBASE-Anwender und  
LBASE-Administratoren

-----> **VORAUSSETZUNG**  
LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender (T100) und Stammdatenverwaltung für Administratoren (T101)

-----> **ZIEL DER SCHULUNG**  
eigenständige Programmierung und Verwaltung von Modulen des Logik-Interpreters

-----> **DAUER DER SCHULUNG**  
3 Tage

-----> **ANMELDESCHLUSS**  
2 Wochen vor Kursbeginn

-----> **PREIS**  
420,- pro Tag und Teilnehmer

### INHALTE

**EINFÜHRUNG IN DEN LOGIKINTERPRETER:** Minimalforderungen, Steuerung des Prozessmanagements  
**BIBLIOTHEKEN:** Zugriffslogik auf ein Modul über das Bibliothekenkonzept, Moduleditor, Anlegen und Auswählen eines Moduls, Sendungsvorgabemodule, Abrechnungsmodule, etc.  
**STARTBEDINGUNGEN UND VERSIONEN:** Anlegen von Startbedingungen und Versionen, Importieren von Modulen, Formate, Berechnungselement, Berechnungsgrundlage, Modifikationsteil  
**GRUNDINFORMATION ZUR MATRIX:** Anlegen einer Matrix  
**MODULE:** Hinterlegen von Offerten (Abrechnung), Hinterlegen von Vorgabe-Modulen (Sendungserfassung), Hinterlegen von allgemeinen Modulen

### NUTZEN

Diese Schulung führt Sie in die Welt des Logikinterpreters (LI) ein. Sie lernen, wie Sie einfache Abrechnungsmodule (Offerte) selbstständig hinterlegen und aufwendigere Module verwalten.

## Logikinterpreter für Fortgeschrittene

Der Logikinterpreter (LI) ist das zentrale Instrument, um die Abläufe in LBASE in vielerlei Hinsicht zu beeinflussen und zu steuern. Anwender, die bereits Erfahrung mit diesem Tool haben, stoßen an der einen oder anderen Stelle mit dem im Basiskurs erworbenen Wissen an Grenzen. Dieser Kurs zeigt hierfür weitere Möglichkeiten des Logikinterpreters auf – durch noch nicht bekannte Formate oder Funktionalitäten.

### INHALTE

#### STAMMDATEN IM LOGIKINTERPRETER:

Verwendung von Zusatzattributen im Logikinterpreter  
Generische Tabellen und deren Verwendung im Logikinterpreter

#### ERWEITERTER LOGIKINTERPRETER:

LI-Includes im Logikinterpreter aufrufen  
Schleifenbedingungen hinterlegen

#### BESONDERE FORMATE:

zusammengesetzte Dialogauswahl,  
setzen Feld original, etc.

### NUTZEN

In diesem Kurs lernen Sie erweiterte Funktionen und komplexe Formate kennen, damit Sie noch effizienter mit dem Logikinterpreter arbeiten können.

→ **TEILNEHMERKREIS**  
LBASE-Administratoren,  
Logikinterpreter-Administratoren

→ **VORAUSSETZUNG**  
Logikinterpreter (T102), SQL  
bzw. UNIX-Kenntnisse von Vorteil

→ **ZIEL DER SCHULUNG**  
Den Logikinterpreter noch effizienter  
nutzen lernen

→ **DAUER DER SCHULUNG**  
1 Tag

→ **ANMELDESCHLUSS**  
2 Wochen vor Kursbeginn

→ **PREIS**  
420,- pro Tag und Teilnehmer

## Berechtigungssystem (ACL) für Administratoren

Access Control Lists (Zugangskontroll-Listen) legen für einen Anwender oder eine Organisations-Einheit fest, welche Funktionen ausgeführt werden dürfen. Sie ermöglichen mit relativ geringem administrativem Aufwand viele Zugriffs-Definitionen. Gerade für Logistik-Dienstleister mit einem großen Niederlassungsnetz ist dieses Security Management sinnvoll: Access Control Lists schützen LBASE-Datenobjekte, beispielsweise in dem sie ihre Sichtbarkeit einschränken oder ihre Editierbarkeit steuern.

### → TEILNEHMERKREIS

LBASE-Administratoren, Techniker

### → VORAUSSETZUNG

LBASE-Kenntnisse, grundlegendes technisches Verständnis, allgemeine Vorkenntnisse über Berechtigungssysteme von Vorteil

### → ZIEL DER SCHULUNG

Weiterentwicklung von Berechtigungen

### → DAUER DER SCHULUNG

1/2 Tag

### → ANMELDESCHLUSS

3 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

### INHALTE

ÜBERBLICK: Begriffsbestimmung, Einführung ACL-Berechtigungssystem

WICHTIGE MÖGLICHKEITEN: Sicherheit für Stamm- und Bewegungsdaten (Supply-Chain-Security), Access Control Lists für Masken und Datenobjekte

### NUTZEN

Sie erhalten Einblick in das ACL-Berechtigungssystem in LBASE und können somit dessen Einsatz in Ihrem eigenen Umfeld bewerten.

## LBASE Frachtsimulation

Die LBASE Frachtsimulation ermöglicht Frachtkosten und Erträge zu berechnen. So kann eine Sendung mit neuen Tarifen kalkuliert werden. Ebenso können Parameter wie Frachtführer, Gewicht, Sendungsvolumen, Verkehrswege usw. geändert und neu bewertet werden. Die Berechnungen können in verschiedenen Varianten wiederholt werden – solange bis das bestmögliche Ergebnis erreicht ist.

### INHALTE

DATENHANDLING: Selektion der zu simulierenden Daten in den Simulationspool, Kopie der Daten, Manipulation der Daten

ABRECHNUNGSSIMULATION: mit bestehenden Offerten, mit neu hinterlegten Offerten

ERGEBNISVERGLEICH und Auswertung

### NUTZEN

In diesem Kurs erhalten Sie das nötige Wissen, um mit der LBASE Frachtsimulation Potenziale zur Ergebnisoptimierung zu identifizieren.

### → TEILNEHMERKREIS

Anwender, Administratoren

### → VORAUSSETZUNG

Logikinterpret (T102), LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender (T100)

### → ZIEL DER SCHULUNG

Die Frachtsimulation im eigenen Unternehmen effizient einsetzen zu können

### → DAUER DER SCHULUNG

1 Tag

### → ANMELDESCHLUSS

2 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

450,- pro Tag und Teilnehmer

## LBASE Online für Administratoren

LBASE Online ermöglicht einen weltweiten Zugriff auf Daten: zu jeder Zeit und an jedem Ort mit Internetzugang. Logistik-Dienstleister realisieren damit ein personalisiertes Internet-Portal, um Kunden und Partner einfach und rasch anzubinden. Flexibel konfigurierbare Funktionen decken zahlreiche Anforderungen aus dem Speditions- und Warehouse-Bereich ab – von der Sendungserfassung über lückenloses Tracking & Tracing bis zum aktuellen Lagerstand.

### → TEILNEHMERKREIS

Administratoren

### → VORAUSSETZUNG

LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender (T100)

### → ZIEL DER SCHULUNG

LBASE Online kennen und administrieren lernen

### → DAUER DER SCHULUNG

1/2 Tag

### → ANMELDESCHLUSS

2 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

### INHALTE

#### DATENERFASSUNG IM INTERNET:

Erfassung von Sendungen

Erfassung und Anzeige von Statusinformationen

#### RECHERCHE:

Anzeige und Recherche von Sendungen

Anzeige von Auslieferungs-Dokumenten

Einfache Suchfunktionen

#### ADMINISTRATION VON LBASE ONLINE:

Benutzerverwaltung

Pflege von Adressdaten

Wichtige Parameter für die Administration von LBASE Online

### NUTZEN

Dieser Kurs präsentiert Ihnen die vielen Möglichkeiten von LBASE Online, sodass Sie sinnvolle Einsatzbereiche in Ihrem Unternehmen identifizieren können.

## LBASE Scan on Tour

Das Zusatzmodul LBASE Scan on Tour integriert eine mobile Scanlösung für die Zustellung und Abholung in LBASE. Fahrer können damit nahezu papierlos unterwegs sein: LBASE Scan on Tour übernimmt das Proof of Delivery (POD), Lademittelverwaltung, Gefahrgutbehandlung und das Handling von Nachnahmegebühren.

### INHALTE

#### EINFÜHRUNG:

Produktinformationen zu LBASE Scan on Tour

#### FUNKTIONEN:

Abwicklung von Zustellungen und Abholungen sowie Nachnahme, Gefahrgut etc.

#### WEITERE INHALTE:

Installation und Konfiguration der Scanner (nur für Key-User)

### NUTZEN

Sie erhalten einen detaillierten Überblick über den Einsatz von LBASE Scan on Tour.

#### → TEILNEHMERKREIS

Key-User, Anwender (nach Absprache)

#### → VORAUSSETZUNG

Terminvereinbarung erfolgt individuell, nach Absprache

#### → ZIEL DER SCHULUNG

Kennenlernen von LBASE Scan on Tour und die richtige Anwendung

#### → DAUER DER SCHULUNG

1/2 Tag bis 1 Tag (je nach Umfang)

#### → ANMELDESCHLUSS

Nach Absprache

#### → PREIS

250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

## Die Lademittelkomponente in LBASE

Die Lademittelkomponente in LBASE bietet die Möglichkeit Lademittelbuchungen in LBASE automatisiert durchführen zu lassen. Dieser Automatismus wurde mit Logikinterpretier-Modulen hinterlegt und kann durch teilweise Konfigurationsschalter und durch selbst gestaltete Module administriert werden.

### → TEILNEHMERKREIS

Administratoren und Anwender

### → VORAUSSETZUNG

LBASE- und Logikinterpretier-Kenntnisse

### → ZIEL DER SCHULUNG

Die Lademittelkomponente verstehen und administrieren

### → DAUER DER SCHULUNG

1/2 Tag

### → ANMELDESCHLUSS

2 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

### INHALTE

#### ANWENDUNG IN LBASE:

Prinzipieller Einsatz der Lademittelbuchungen in LBASE  
Möglichkeiten zu Lademittelbuchungen in LBASE

#### ADMINISTRATION UND KONFIGURATION:

Konfigurationsschalter und deren Auswirkungen  
Möglichkeiten, selbst Abläufe zu hinterlegen

### NUTZEN

Sie erhalten die Möglichkeit, die LBASE Lademittelkomponente so einzusetzen, dass für Ihre Abläufe sinnvolle Buchungen im System erfolgen.

## Auswertungen

LBASE bietet viele Auswertungen von Adressen, Kunden, Fahrten, Spesencodes, Tätigkeiten usw. In diesem Workshop wird anhand praktischer Beispiele gezeigt und besprochen, was in LBASE möglich ist. Die Teilnehmer sollten somit konkrete Fragen mitbringen, zu denen dann gemeinsam Lösungen ausgearbeitet werden können.

### INHALTE

#### AUSWERTUNGEN:

Nachkalkulation  
Gefahrgut  
Abgleich Historie  
Zusatzkriterien  
Auftragsnachkalkulation  
Spesencode-Auswertung  
Kundenauswertung

### NUTZEN

Dieser Workshop präsentiert Lösungen zu verschiedenen Auswertungs-Möglichkeiten in LBASE.

→ TEILNEHMERKREIS  
LBASE-Anwender

→ VORAUSSETZUNG  
LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender (T100)

→ ZIEL DER SCHULUNG  
effiziente Nutzung der unterschiedlichen Auswertungsmöglichkeiten

→ DAUER DER SCHULUNG  
1/2 Tag

→ ANMELDESCHLUSS  
2 Wochen vor Kursbeginn

→ PREIS  
250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

## Abrechnung und Eingangsbelegerfassung

Abrechnungen umfassen in LBASE mehrere Prozess-Schritte, die automatisiert oder manuell ausgeführt werden können. Thema dieser Schulung sind diese Abläufe und die dazu vorhandenen Auswertungsmöglichkeiten. Um Rechnungsbeträge zu hinterlegen, ist es notwendig, diese zu erfassen. Wie das erfolgen kann und worauf es ankommt, wird ebenfalls in dieser Schulung behandelt.

### → TEILNEHMERKREIS

LBASE-Anwender

### → VORAUSSETZUNG

LBASE-Grundkenntnisse

### → ZIEL DER SCHULUNG

selbstständiges und effizientes Durchführen der Abrechnung

### → DAUER DER SCHULUNG

1/2 Tag

### → ANMELDESCHLUSS

2 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

### INHALTE

#### ABRECHNUNGEN:

Manuelle Abrechnung  
Batchmodus Abrechnung  
Sammelfaktura erstellen

#### EINGANGSRECHNUNGEN:

Eingangsbelegerfassung

#### AUSWERTUNGEN:

Deckungsbeiträge  
Nachkalkulationen

#### ZUSAMMENHÄNGE

in den Stammdaten

### NUTZEN

Dieser Kurs vermittelt Ihnen einen detaillierten Überblick über die Abrechnungsarten in LBASE.

## LBASE Air – Luftfrachtendungen

LBASE bietet mit einer eigenen Luftfracht-Lösung die Möglichkeit, Luftfrachtendungen zu hinterlegen und zu bearbeiten. Standardabläufe unterstützen diese Prozesse: LBASE Air ermöglicht die Erstellung von Air-Waybills (AWB), den Druck von Luftfracht-Labels und die Abrechnung.

### INHALTE

**EINFÜHRUNG:** genereller Ablauf bei der Erfassung von Luftfrachtendungen in LBASE

**AIR-WAYBILLS:** Erstellung eines Master-AWB, Einzel-AWB, House-AWB

**ABRECHNUNG:** Abrechnung der Sendung mit Carrier und Kunden, unter Berücksichtigung von Zuschlägen bei Luftfrachtendungen

### NUTZEN

Sie erhalten einen Überblick über die Verwendung der Luftfrachtkomponente von LBASE.

### → TEILNEHMERKREIS

Anwender

### → VORAUSSETZUNG

LBASE-Grundkenntnisse

### → ZIEL DER SCHULUNG

Erfolgreicher Einsatz von LBASE Air

### → DAUER DER SCHULUNG

1/2 Tag

### → ANMELDESCHLUSS

2 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

## Neue LBASE-Releases

Diese Schulung präsentiert die jeweils aktuelle Version von LBASE. Anhand von Beispielen wird erläutert, welche neuen Funktionen im vorgestellten Release zur Verfügung stehen – wie z.B. die regionalen Zeitzonen und Maßeinheiten bei LBASE 4.3.

→ **TEILNEHMERKREIS**  
LBASE-Anwender

→ **VORAUSSETZUNG**  
LBASE-Grundkenntnisse

→ **ZIEL DER SCHULUNG**  
Überblick über die neuesten Features von LBASE

→ **DAUER DER SCHULUNG**  
1/2 Tag bis zu 1 Tag (je nach Release und Inhalt)

→ **ANMELDESCHLUSS**  
2 Wochen vor Kursbeginn

→ **PREIS**  
250,- pro 1/2 Tag und Teilnehmer

### INHALTE

Thema der Schulung ist jeweils das neueste Release. Nähere Informationen zu den aktuellen Inhalten erhalten Sie bei der TRANSFLOW-Akademie.

### NUTZEN

Sie erfahren, wie Sie die neuesten Funktionen von LBASE in Ihrem Unternehmen einsetzen können.

## LBASE Warehouse-Management für Anwender

Das Warehouse-Management-System (WMS) von LBASE steuert alle Abläufe des Lagermanagements, wie Stammdaten-Pflege, Wareneingang, Disposition im Lager für den Versand und Inventur. Anwender lernen in dieser Basisschulung, wie sie diese Funktionen richtig einsetzen.

### INHALTE

**ABBILDUNG DER AUFBAU-ORGANISATION:** Niederlassungen, Firmen, Abteilungen, Arbeitsgruppen, Benutzer- und Rechteverwaltung

**ABBILDUNG DER LAGERTOPOLOGIE:** Lagerorte (Zentrallager, Pufferlager), Lagerbereiche (Block-, Regal-, Greiflager, Kommissionier-Zonen), Kommissionierplatz-Verwaltung, automatische Ein- und Auslagerung, Warengruppen- und Lagerbereichs-Zuordnung

**STRATEGIEREGELN:** je Warengruppe, Artikel, Warenzustand, Chargen

**PROZESSGESTALTUNG:** Definition aller Lagerprozesse über Stammdaten

**ARBEITEN MIT DER ONLINE-HILFE:** Suchen und Finden der gewünschten Informationen

### NUTZEN

Sie erhalten einen detaillierten Überblick über das Warehouse-Management mit LBASE.

→ **TEILNEHMERKREIS**  
Anwender von LBASE WMS

→ **VORAUSSETZUNG**  
PC-Kenntnisse

→ **ZIEL DER SCHULUNG**  
selbstständiges Arbeiten mit LBASE WMS

→ **DAUER DER SCHULUNG**  
2 Tage

→ **ANMELDESCHLUSS**  
4 Wochen vor Kursbeginn

→ **PREIS**  
400,- pro Tag und Teilnehmer

## Logikinterpreter für Warehouse-Management

Diese Schulung führt in die Logikinterpreter-Programmierung im WMS-Bereich ein. Ein wichtiges Anliegen ist, kundenspezifische Abläufe bei Ein- und Ausbuchungen mit individuellen Modulen abbilden zu können.

-----> **TEILNEHMERKREIS**  
Administratoren für LBASE WMS

-----> **VORAUSSETZUNG**  
LBASE Warehouse-Management  
für Anwender (W100) und  
Logikinterpreter (T102)

-----> **ZIEL DER SCHULUNG**  
selbstständiges Programmieren  
von Modulen für Lagerbuchungen,  
Übersichten und Abrechnung

-----> **DAUER DER SCHULUNG**  
2 Tage

-----> **ANMELDESCHLUSS**  
4 Wochen vor Kursbeginn

-----> **PREIS**  
420,- pro Tag und Teilnehmer

### INHALTE

**ÜBERSICHT MODULE IM LAGER:** Buchung, Übersicht, Autokommissionierung, Artikelstamm, Lagerplatz, Update Lagervereinbarungs-Attribute, Update Lagerplatz-Bezeichnung und -Sperrung, Lagerabrechnung

**MODULE BUCHUNG:** Firma, allgemeines Modul

**MODULE ARTIKELSTAMM:** Stammdaten (Leistungsanforderungs-Typ, Leistungsanforderungs-Statusübergänge), Systemsteuerung und Host-Konfigurationen, Neuanlage und Bearbeitung des Artikelstamms, Logikinterpreter-Aufruf, Standardmodul für Kriteriumssatz Firma, Bearbeitung des Artikelstamms direkt aus der Leistungsanforderungs-Übersicht

**MODULE LAGERABRECHNUNG:** Logikinterpreter-Modul für die Abrechnung

### NUTZEN

Sie lernen, wie Sie Logikinterpreter-Module für das Warehouse-Management-System programmieren können.

## SQL und Anzeigearten

SQL (Structured Query Language) ist eine Sprache für die Steuerung von Datenbanken. Teile des SQL-Sprachstandards kommen heute bei den meisten Datenbanksystemen zum Einsatz – auch LBASE arbeitet mit SQL. Dieser Kurs informiert über die wichtigsten Funktionen von SQL und die Verwendung in LBASE. Zusätzlich bietet er einen Überblick über das LBASE Datenbankmodell. Mit diesen Informationen können Anzeigearten in LBASE erstellt werden.

### INHALTE

EINFÜHRUNG: relationales Datenbank-Modell

WICHTIGE FUNKTIONEN: Beschreibung und Selektion von Tabellen, where-Klausel und Mehrfachbedingungen, Character-, Number- und Datums-Funktionen, Konvertierung, Gruppierung, Abfragen in mehreren Tabellen

EINFÜHRUNG IN DAS LBASE-DATENMODELL: Tabellenaufbau, Beziehungen, Erstellen von Anzeigearten in LBASE

### NUTZEN

Sie erhalten einen grundlegenden Einstieg in die SQL-Datenbanksprache.

### TEILNEHMERKREIS

Entwickler, Informatiker und LBASE-Administratoren

### VORAUSSETZUNG

LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender (T100), Stammdatenverwaltung für Administratoren (T101), Grundkenntnisse zu relationalen Datenbanken von Vorteil

### ZIEL DER SCHULUNG

Erstellung von Anzeigearten in LBASE, die auf SQL basieren

### DAUER DER SCHULUNG

3 Tage

### ANMELDESCHLUSS

3 Wochen vor Kursbeginn

### PREIS

450,- pro Tag und Teilnehmer

# Reports in SQR

Die Programmiersprache SQR erweitert die Leistungsfähigkeit von SQL. Sie ermöglicht, Daten auszuwählen und zu manipulieren. So werden Reports (Vorlagen für Ausdrücke) erstellt, die im gesamten Unternehmen verwendet werden können.

## → TEILNEHMERKREIS

Entwickler, Informatiker und LBASE-Administratoren

## → VORAUSSETZUNG

LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender (T100), Stammdatenverwaltung für Administratoren (T101), SQL und Anzeigarten (D100)

## → ZIEL DER SCHULUNG

Entwicklung eigener Reports und Interfaces sowie Implementierung in LBASE

## → DAUER DER SCHULUNG

3 Tage

## → ANMELDESCHLUSS

3 Wochen vor Kursbeginn

## → PREIS

450,- pro Tag und Teilnehmer

## INHALTE

**EINFÜHRUNG IN SQR:** Starten von SQR-Programmen, SQR-Sektionen und -Paragrafen

**WICHTIGE FUNKTIONEN:** Verwendung von Variablen, Druckausgabe, Kontrollstrukturen (IF, WHILE, EVALUATE ...), Steuerung von Input und Output, Verarbeitung von Daten (Funktionen, Unstring ...), Vertiefung (Bind-Variable, break-Befehl)

**VERWENDUNG VON SQR IN LBASE:** Möglichkeiten der Ansteuerung von SQR-Programmen aus LBASE, Stammdaten-Verwaltung (Reports, Leistungsanforderungs-Statuswechsel etc.), Kennenlernen der Verzeichnis- und Include-Struktur in LBASE, Erstellen von Beispiel-Reports und Interface-Programmen, LBASE-spezifische Datenbankfunktionen und Prozeduren

## NUTZEN

Sie lernen SQR als eigenständige Programmiersprache kennen und erhalten Anstöße für die spezifische Verwendung in LBASE.

## UNIX für LBASE

Dieser Kurs informiert über die notwendigen Grundlagen für den Betrieb eines LBASE-Applikations-Servers unter UNIX. Themen sind Verzeichnisstrukturen auf dem LBASE-Server, Skripte und deren Ausführung sowie Cron-Jobs. Der Kurs geht auch auf das Hinterlegen von kundenspezifischen Informationen auf dem Server ein.

### INHALTE

**DIRECTORY-STRUKTUREN:** LBASE Standard, kundenspezifische Erweiterungen, Konventionen  
**OSMSS-KOMMUNIKATION** zwischen Clients und Applikations-Server  
**OUTPUT-MANAGEMENT (Printing/Mail/PDF/Fax):** Aufruf von SQR-Programmen, SQR-Programme, die Logikinterpretermodule automatisch ausführen  
**OBJECT SYSTEM MANAGER:** Einrichtung und Verwendung  
**STANDARD-CRON-JOBS:** automatisiertes Anlegen der LBASE-Benutzer als UNIX-User, automatische Prüf-Funktionen (Filesystem-Belegung, Belegung der DB-Tablespaces, Nummernkreise)  
**STANDARD-DFUE-KONVENTIONEN**  
**LOGIKINTERPRETER-AUSFÜHRUNG AM SERVER**

### NUTZEN

Sie erhalten Einblick in die von LBASE benutzten Services, Dateistrukturen und Logfiles auf LBASE-Applikations-Servern.

### TEILNEHMERKREIS

LBASE-Administratoren und Server-Administratoren

### VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse UNIX (Linux), TCP/IP-Kommunikation, Basiskenntnisse LBASE

### ZIEL DER SCHULUNG

Finden von LBASE-relevanten Informationen auf dem Applikations-Server

### DAUER DER SCHULUNG

1 Tag

### ANMELDESCHLUSS

3 Wochen vor Kursbeginn

### PREIS

450,- pro Tag und Teilnehmer

## CBus Development Kit für Administratoren

CBus ermöglicht, sämtliche LBASE-Entwicklungen (Module, Anzeigearten, Reports, Konfigurationen) sowie Stammdaten von einem Entwicklungsserver auf Test-, Schulungs- und Produktionsserver zu übertragen. Der Kursteilnehmer erhält einen grundlegenden Einstieg in die Funktionalität von CBus. Nach Abschluss des Kurses sind Sie imstande, komplette Komponenten zu erstellen, zu bauen und zu installieren sowie Teile von Komponenten einzeln zu exportieren und wieder zu importieren.

### → TEILNEHMERKREIS

LBASE-Applikationsverantwortliche, Konfigurationsmanager, LI-Modulentwickler

### → VORAUSSETZUNG

LBASE-Auftragsbearbeitung für Anwender (T100), Stammdatenverwaltung für Administratoren (T101), Grundkenntnisse von SQL und UNIX

### → ZIEL DER SCHULUNG

Erlernen des Transfers von LBASE Objekten und Komponenten per CBus

### → DAUER DER SCHULUNG

1 Tag

### → ANMELDESCHLUSS

4 Wochen vor Kursbeginn

### → PREIS

450,- pro Tag und Teilnehmer

### INHALTE

EINFÜHRUNG: Theorie zum Tool CBus, Auskunftssystem und Versionslogik

FUNKTIONEN: Anlegen, Zuordnen, Bilden und Installieren von Komponenten, Exportieren und Importieren von Komponenten-Teilen, Ein- und Auschecken von Files, Konfigurationen

PRAXIS: praktische Übungsbeispiele, Vorstellung denkbarer Szenarios (Stammdatenverteilung zwischen verschiedenen Servern)

### NUTZEN

Sie erhalten einen grundlegenden Einstieg in die Funktionen von CBus. Nach Abschluss des Kurses können Sie komplette Komponenten erstellen, bauen und installieren sowie Teile von Komponenten einzeln exportieren und wieder importieren.

# WEGWEISER NACH DORNBIRN

## ÜBER DIE AUTOBAHN A14 (VIGNETTENPFLICHT)

- ehemaliger Autobahn-Grenzübergang Lindau/Hörbranz, weiter durch den Pfändertunnel auf der Rheintalautobahn A 14
- Autobahnabfahrt DORNBIRN NORD
- anschließend auf die rechte Spur (Richtung Dornbirn) einreihen
- auf der Bundesstraße (B190) nach Dornbirn bis zur Bahnunterführung (ca. 3 km)
- nach der Bahnunterführung links abbiegen (grünes Schild: Gewerbegebiet Kehlen)
- nach ca. 500 m rechts gelber Gebäudekomplex „Gewerbepark Kehlerpark“
- Eingang Nord, TRANSFLOW befindet sich im 2. OG

## ÜBER DIE BUNDESSTRASSE B190

- von Lindau über die Bundesstraße nach Bregenz (am See entlang) fahren
- in Bregenz Richtung Dornbirn/Arlberg einreihen, bei Kreuzung Bahnhofstraße/ Montfortstraße nach links einbiegen
- auf der Bundesstraße (B190) nach Dornbirn bis zur Bahnunterführung (ca. 3 km)
- nach der Bahnunterführung links abbiegen (grünes Schild: Gewerbegebiet Kehlen)
- nach ca. 500 m rechts gelber Gebäudekomplex „Gewerbepark Kehlerpark“
- Eingang Nord, TRANSFLOW befindet sich im 2. OG



## ANMELDUNG

Wir bieten Ihnen vier Möglichkeiten, sich für einen Kurs der TRANSFLOW-Akademie anzumelden:

### IM SCHULUNGSKALENDER

auf unserer Website [www.transflow.com](http://www.transflow.com)

**PER POST AN:** TRANSFLOW-Akademie  
Am Kehlerpark 1, 6850 Dornbirn, Austria

**PER FAX AN:** +43 (0) 5572 56500-9

**PER E-MAIL AN:** [akademie@transflow.com](mailto:akademie@transflow.com)

Telefonische Reservierungen sind nicht möglich.

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Wenn Sie sich auf unserer Website für einen Kurs eintragen, senden wir Ihnen sofort eine Antwort an die angegebene E-Mail-Adresse. Wenn Sie sich per Fax, Post oder E-Mail anmelden, erhalten Sie nach Bearbeitung Ihres Auftrages eine Bestätigung.

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN TRANSFLOW-AKADEMIE

## ANMELDUNGEN

Die Anmeldung kann über die Internetseite ([www.transflow.com](http://www.transflow.com)) oder schriftlich per Post, Fax oder E-Mail an TRANSFLOW ([akademie@transflow.com](mailto:akademie@transflow.com)) erfolgen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Telefonische Anmeldungen können nicht entgegen genommen werden. Die Anmeldebestätigung erfolgt bei Anmeldung über die Internetseite sofort per E-Mail an die angegebene E-Mailadresse der Firma. Bei Anmeldung per Telefax oder E-Mail erfolgt die Bestätigung nach Bearbeitung des Auftrages.

## ABSAGEN

Stornierungen müssen schriftlich per Post, Telefax oder per E-Mail an TRANSFLOW gesendet werden.

Eine Stornierung ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn (Eingangsdatum entscheidend) gebührenfrei. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir die Hälfte der Teilnahmegebühr, bei Rücktritt bis sieben Tage vor Veranstaltungsbeginn die volle Teilnahmegebühr. Grundsätzlich kann ohne zusätzliche Kosten ein Ersatzteilnehmer genannt werden. Wenn ein Schulungstermin seitens TRANSFLOW aus organisatorischen Gründen abgesagt werden muss, können über die Schulungsgebühr hinausgehende Ansprüche nicht geltend gemacht werden.

## GEBÜHREN

Die im Schulungsplan angegebenen Preise gelten pro Teilnehmer, wenn nicht explizit angegeben. In den Preisen ist ein Satz Schulungsunterlagen und die Pausenverpflegung enthalten. Alle sonstigen Kosten, wie beispielsweise Fahrt- und Übernachtungskosten, sind in den Seminargebühren nicht enthalten. Alle Preise verstehen sich in Euro zuzüglich Umsatzsteuer. Skonto wird nicht gewährt. Die angegebenen Kursgebühren sind freibleibend. Irrtümer, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

## GEWÄHRLEISTUNG, HAFTUNG

Unterricht und Übungen werden so gestaltet, dass ein aufmerksamer Teilnehmer das Schulungsziel erreichen kann. Hierbei steht in der Regel jeweils ein PC bzw. Terminal je Teilnehmer zur Verfügung. Für den Erfolg der Schulung kann keine Haftung übernommen werden.

Das Leistungsprogramm wird langfristig geplant. TRANSFLOW behält sich vor, Schulungsinhalte kurzfristig zu aktualisieren, um aktuelle Software-Releases mit verbesserten Funktionalitäten schulen zu können. Ein Schadenersatzanspruch entsteht daraus nicht. Besuch und Schulungsinhalt werden dem Teilnehmer nach Kursende schriftlich bestätigt.

## URHEBERRECHTE

Alle Rechte, auch Übersetzungen, Vervielfältigungen, Nachdruck von Schulungsunterlagen, auch auszugsweise, sind TRANSFLOW vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung von TRANSFLOW dürfen keine Reproduktionen vorgenommen werden.

## DATENSCHUTZ

TRANSFLOW ist berechtigt, personenbezogene Daten der Teilnehmer zu speichern und für eigene Geschäftszwecke zu verwenden.

## GELTUNG

Es gelten ausschließlich diese Teilnahmebedingungen. Andere Bedingungen werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn TRANSFLOW nicht ausdrücklich widerspricht.

## GELTENDES RECHT UND GERICHTSSTAND

Gerichtsstand für alle Streitigkeiten zwischen den Vertragspartnern ist das Firmenbuchgericht Wien. Es gilt ausschließlich österreichisches Recht.



»Bei der PostLogistics AG Bern wurde die Transport Applikation AS400 durch LBASE ersetzt. Um die neue Software optimal einsetzen zu können, nahm ich an den von der TRANSFLOW Akademie angebotenen Schulungen LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender, Stammdaten und der Basisschulung Logikinterpretierer teil. Besonders überzeugt hat mich das Schulungskonzept des Teams um Kursleiterin Christine Bonatti: Durch die praxisorientierte Arbeit in einer kleinen Gruppe, unterstützt durch bestens aufbereitete Schulungsunterlagen, und die kompetente Beantwortung aller Fragen, konnte ich mich sehr schnell auf dem neuen System einarbeiten. Heute kann ich dank der professionellen Einschulung die Möglichkeiten von LBASE perfekt nutzen.«

**Emilia Uermösi**, Informatik  
POSTLOGISTICS AG



»Ich habe an der Basisschulung LBASE Auftragsbearbeitung für Anwender und an der Basisschulung Logikinterpretierer teilgenommen. Besonders gefallen hat mir, dass durch eine kleine Gruppe der Lerneffekt besonders groß war. Der Lernstoff wurde anhand von Schulungsunterlagen bestmöglich vermittelt, die kompetenten Trainer sind auf alle unsere Fragen aus der Praxis eingegangen. Durch die Kurse kann ich Probleme in LBASE selbstständig analysieren, Fehler beheben und Kollegen in ihrer täglichen Arbeit unterstützen. Außerdem bin ich durch die Logikinterpretierer-Schulung in der Lage, selbstständig Abrechnungsmodule zu hinterlegen und auch aufwendigere Module besser zu verstehen.«

**Lars Taiber**, Assistent der Geschäftsleitung / Leiter Lademittelabteilung  
HOFMANN INTERNATIONALE SPEDITION GMBH

TRANSFLOW Informationslogistik GmbH, Am Kehlerpark 1, 6850 Dornbirn, Austria  
Tel: +43 (0)5572 56 500-0, Fax: +43 (0)5572 56 500-9, E-Mail: [akademie@transflow.com](mailto:akademie@transflow.com)

