Abmelden (csdc25vz_04)

Home	SQL Queries	DB Design	JSP Dev	
Beispiel	DB Infos ansehen	SQL Editor	Ressourcen	

Datenbankinformationen

Sie finden hier alle Informationen betreffend die DB auf der Sie gerade arbeiten. Sie können sich alle Informationen rund um Ihre Tabellen (Schlüssel, Fremdschlüssel, ...), Views und anderer Datenbankobjekte ansehen.



	Use	r Tables		
Name	Catalog	Schema	Туре	Remarks
ANGESTELLTE		CSDC25VZ_04	TABLE	
BANK		CSDC25VZ_04	TABLE	
BUCHEN		CSDC25VZ_04	TABLE	
ENTLEHNER		CSDC25VZ_04	TABLE	
FAHREN		CSDC25VZ_04	TABLE	
KAPITAEN_IN		CSDC25VZ_04	TABLE	
PASSAGE		CSDC25VZ_04	TABLE	
PASSAGIER_IN		CSDC25VZ_04	TABLE	
PERSON		CSDC25VZ_04	TABLE	
SCHIFF		CSDC25VZ_04	TABLE	
SCHIFFTYP		CSDC25VZ_04	TABLE	
TECHNIKER_IN		CSDC25VZ_04	TABLE	
TELEFONNUMMER		CSDC25VZ_04	TABLE	
WARTEN		CSDC25VZ_04	TABLE	

			Columns				
Column Name	Datatype	Column Size	Decimal Digits	Nullable	Column Def	Ordinal Position	Is Nullable
SVNR	NUMERIC	10	0	0		1	NO
ANGESTELLTENNUMMER	NUMERIC	10	0	0		2	NO
KONTONUMMER	NUMERIC	20	0	0		3	NO
BANKLEITZAHL	NUMERIC	10	0	0		4	NO
KONTOSTAND	NUMERIC	10	2	1		5	YES
ROLLE	VARCHAR	20		0		6	NO

Primary Keys
PK Name Key Sequence Column Name
PK_ANGESTELLTE 1 SVNR

ANGESTELLTE

					Foreign Keys						
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name	FK Table Schema	FK Table Name	FK Column Name	Key Sequence	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrability
CSDC25VZ_04	BANK	BANKLEITZAHL	CSDC25VZ_04	ANGESTELLTE	BANKLEITZAHL	1		CASCADE	FK_BANK	PK_BANKLEITZAHI	NOT DEFERRABLE
CSDC25VZ_04	PERSON	SVNR	CSDC25VZ_04	ANGESTELLTE	SVNR	1		CASCADE	FK_SVNR	PK_PERSON_SVNF	NOT DEFERRABLE

Unique Cons	Unique Constraints										
Constraint Name	Column Name										
PK_ANGESTELLTE	SVNR										
UNQ_ANGESTELLTENNUMMER	ANGESTELLTENNUMMER										
UNQ_BANKLEITZAHL	BANKLEITZAHL										

	Columns										
Column Name	Datatype	Column Size	Decimal Digits	Nullable	Column Def	Ordinal Position	Is Nullable				
BANKLEITZAHL	NUMERIC	10	0	0		1	NO				
BANKNAME	VARCHAR	20		0		2	NO				

BANK

Primary Keys
PK Name Key Sequence Column Name
PK_BANKLEITZAHL 1 BANKLEITZAHL

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
PK_BANKLEITZAHL BANKLEITZAHL
UNQ_BANKNAME BANKNAME

BUCHEN

	Columns											
Column Name	Datatype	Column Size	Decimal Digits	Nullable Colu	ımn Def	Ordinal Position	Is Nullable					
PASSAGIERNUMMER	NUMERIC	10	0	0		1	NO					
PASSAGENNUMMER	NUMERIC	10	0	0		2	NO					
BUCHUNGSNUMMER	NUMERIC	10	0	0		3	NO					
BUCHUNGSDATUM	TIMESTAMP	7		1		4	YES					
KLASSE	VARCHAR	10		1		5	YES					

	Primary Keys											
PK Name	Key Sequence	Column Name										
PK_BUCHEN	2	PASSAGENNUMMER										
PK_BUCHEN	1	PASSAGIERNUMMER										

					Foreign	Keys				
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name	FK Table Schema	FK Table Name	FK Column Name	Key Sequence	 Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrability
CSDC25VZ_04	PASSAGE	PASSAGENNUMMER	CSDC25VZ_04	BUCHEN	PASSAGENNUMMER	1	CASCADE FK	_PASSAGE	PK_PASSAGENNUMMER	NOT DEFERRABLE
CSDC25VZ_04	PASSAGIER_I	N PASSAGIERNUMMER	CSDC25VZ_04	BUCHEN	PASSAGIERNUMMER	11	CASCADE FK	_PASSAGIER_I	N UNQ_PASSAGIERNUMMER	NOT DEFERRABLE

Unique Constraints											
Constraint Name	Column Name										
PK_BUCHEN	PASSAGIERNUMMER										
PK_BUCHEN	PASSAGENNUMMER										
UNQ_BUCHUNGSNUMMER	BUCHUNGSNUMMER										

	Columns											
Column Name	Datatype	Column Size	Decimal Digits	Nullable	Column Def	Ordinal Position	Is Nullable					
CODE	NUMERIC	20	0	0		1	NO					
SVNR	NUMERIC	10	0	0		2	NO					
ROLLE	VARCHAR	20		0		3	NO					

Primary Keys
PK Name Key Sequence Column Name

PK_ENTLEHNER 1

ENTLEHNER

	Foreign Keys											
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name	FK Table Schema	FK Table Name	FK Column Name	Key Sequence	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrability	
CSDC25VZ_04	SCHIFF	CODE	CSDC25VZ_04	ENTLEHNER	CODE	1		NO ACTION	FK_CODE_ENTLEHNER PI	<_SCHIFF	NOT DEFERRABLE	
CSDC25VZ_04	ANGESTELLTE	SVNR	CSDC25VZ_04	ENTLEHNER	SVNR	1		NO ACTION	FK_SVNR_ENTLEHNER PI	K_ANGESTELLTE	NOT DEFERRABLE	

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
PK_ENTLEHNER CODE
UNQ_SVNR_ANGEST SVNR

 Column Name
 Datatype
 Column Size
 Decimal Digits
 Nullable
 Column Def
 Ordinal Position
 Is Nullable

 SVNR
 NUMERIC
 10
 0
 0
 1
 NO

 PASSAGENNUMMER NUMERIC
 10
 0
 0
 2
 NO

 TYPENNUMMER
 NUMERIC
 20
 0
 0
 3
 NO

 Primary Keys

 PK Name
 Key Sequence
 Column Name

 PK_FAHREN 2
 PASSAGENNUMMER

 PK_FAHREN 1
 SVNR

 PK_FAHREN 3
 TYPENNUMMER

FAHREN

					roreig	ii Keys					
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name	FK Table Schema	FK Table Name	FK Column Name	Key Sequence	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrability
CSDC25VZ_04	KAPITAEN_IN	SVNR	CSDC25VZ_04	FAHREN	SVNR	1		NO ACTION FK	_FAHREN_KAPITAEN	PK_KAPITAEN_IN	NOT DEFERRABLE
CSDC25VZ_04	PASSAGE	PASSAGENNUMMER	CSDC25VZ_04	FAHREN	PASSAGENNUMMER	1		NO ACTION FK	_FAHREN_PASSAGE	PK_PASSAGENNUMMER	NOT DEFERRABLE
CSDC25VZ_04	SCHIFFTYP	TYPENNUMMER	CSDC25VZ_04	FAHREN	TYPENNUMMER	1		NO ACTION FK	_FAHREN_SCHIFFTYP	KEY_SCHIFFTYP	NOT DEFERRABLE

Foreign Keys

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
PK_FAHREN SVNR
PK_FAHREN PASSAGENNUMMER
PK_FAHREN TYPENNUMMER

Columns **Column Name** Datatype Column Size Decimal Digits Nullable Column Def Ordinal Position Is Nullable SVNR NUMERIC 10 0 0 1 NO KAPITAENSNUMMER NUMERIC 10 0 0 2 NO SEEMEILEN NUMERIC 10

Primary Keys
PK Name Key Sequence Column Name
PK_KAPITAEN_IN 1 SVNR

KAPITAEN_IN

	Foreign Keys											
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name	FK Table Schema	FK Table Name	FK Column Name	Key Sequence	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrability	
CSDC25VZ_04	ANGESTELLTE	SVNR	CSDC25VZ_04	KAPITAEN_IN	SVNR	1		NO ACTION	FK_KAPITAEN_IN_ANGESTELLTE_R P	K_ANGESTELLTI	E NOT DEFERRABLE	

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
KEY_KAPITAEN_IN KAPITAENSNUMMER
PK_KAPITAEN_IN SVNR

 Column Name
 Datatype
 Column Size
 Decimal Digits
 Nullable
 Column Def
 Ordinal Position
 Is Nullable

 PASSAGENNUMMER NUMERIC
 10
 0
 1
 2
 YES

 ABFAHRTSHAFEN
 VARCHAR
 100
 1
 3
 YES

 ABFAHRTSZEIT
 VARCHAR
 5
 1
 5
 4
 YES

 ANKUNFTSZEIT
 VARCHAR
 5
 1
 5
 YES

PASSAGE

 PK Name
 Key Sequence
 Column Name

 PK_PASSAGENNUMMER 1
 PASSAGENNUMMER

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
PK_PASSAGENNUMMER PASSAGENNUMMER

PASSAGIER IN

Column Name Datatype Column Size Decimal Digits Nullable Column Def Ordinal Position Is Nullable

PERSON

SCHIFF

SCHIFFTYP

TECHNIKER_IN

	NUMERIC		0	0	1		NO				
PASSAGIERNUMMI	ER NUMERIC Primary Key		0	0	2		NO				
PK Name K		Column Na	ime								
PK_PASSAGIER 1		SVNR			Foreig	n Keys					
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Nam	FK Tabl ne Schem		FK Column Name	-	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrabili
CSDC25VZ_04	PERSON :	SVNR	CSDC25VZ_	04 PASSAGIER_I	N SVNR	1		NO ACTION	FK_PERSON_SVNR PK	_PERSON_SVNR	NOT DEFERRABLE
-	ue Constrai										
Constraint Na PK PASSAGIER	svn	olumn Name R									
JNQ_PASSAGIERN			ĒR								
Column Name I	Datatyne Co	nlumn Size T	Colui Decimal Digits	nns Nullable Colum	n Def Ordinal	Position Ts N	lullable				
VNR N	NUMERIC 10	0	_	0	1	NO					
	VARCHAR 50 VARCHAR 50			1	2 3	YES YES					
	VARCHAR 10			1	4	YES					
	VARCHAR 10			1	5	YES					
OSTLEITZAHL N IAUSNUMMER N		0		1	6 7	YES YES					
PK Name	Primary Ke	ys ence Column	Name								
K_PERSON_SVNF	R 1	SVNR	Name								
Unique Constraint Nam	onstraints e Column N	lame									
K_PERSON_SVNF											
	_			Columns							
Column N NVENTARNUMME		Datatype C NUMERIC 20		ecimal Digits Nu 0	illable Column	Def Ordinal		s Nullable O			
ERTIGUNGSJAHR		TIMESTAMP 7		0		2		10			
'uruckgelegte_ :ode		NUMERIC 20 NUMERIC 20		1 0		3 4		ES IO			
NTLEHNER		NUMERIC 10		1		5		ES			
YPENNUMMER		NUMERIC 20	0	0		6	N	10			
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Nam		a Name	Foreign FK Column Name PENNUMMER 1	Key U Sequence	Rule F		FK Name	PK Name KEY_SCHIFFTYR	Deferrabil NOT DEFERRABL
	ue Constrain						AC	TION ''-	-		DEFERRABLE
Constraint Na		umn Name									
PK_SCHIFF JNQ_INVENTARNI	CODE										
JNQ_SCHIFF		NNUMMER									
				Columns							
Column Na YPENNUMMER		tatype Colu r MERIC 20	nn Size Decii	nal Digits Nullab	le Column De	f Ordinal Pos 1	sition Is No NO	ullable			
RUTTOREGISTER			0	1		2	YES				
ESATZUNGSSTÄF YPENBEZEICHNU		MERIC 10 RCHAR 30	0	1 1		3 4	YES YES				
IERSTELLER		RCHAR 40		1		5	YES				
	Primary Key	rs ce Column N	ame								
EY_SCHIFFTYP 1		TYPENNUM									
Unique Co Constraint Nam	onstraints ne Column N	lame									
EY_SCHIFFTYP	TYPENNUM	IMER									
Column Name	Datature	Column Si-		umns gits Nullable Co	lumn Def Ordi	nal Position	Te Nullabla				
VNR	NUMERIC	10	0	0	1	ı	NO				
IZENZNUMMER	NUMERIC		0	0	2		NO VEC				
iusbildungsgræ Ypennummer	AD VARCHAR NUMERIC		0	1 0	3 4		yes No				
ı	Primary Key	s		-	•		-				
PK Name K PK_TECHNIKER 1		e Column Na SVNR	ame								
					Foreig	n Keys					
		PK/IIN∩)	_							
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name			FK Column Name	Key Sequence	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrabili
PK Table Schema		Column Name	TK 14D	a Name	Name		Rule	Rule	FK Name FK_SVNR_TECHNIKER PI		NOT

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
PK_TECHNIKER SVNR
UNQ_LIZENZNUMMER LIZENZNUMMER

	Columns												
Column Name	Datatype	Column Size	Decimal Dig	gits Nullable	Column Def	Ordinal Position	Is Nullable						
SVNR	NUMERIC	10	0	0		1	NO						
TELEFONNUMMER	NUMERIC	15	0	0		2	NO						
	Primary	/ Keys											
DV Namo	Vov S	auonco Col	umn Namo										

 PK Name
 Key Sequence
 Column Name

 PK_TELEFONNUMMER 1
 SVNR

 PK_TELEFONNUMMER 2
 TELEFONNUMMER

TELEFONNUMMER

	Foreign Keys											
	PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name	FK Table Schema	FK Table Name	FK Column Name	Key Sequence	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrability
CSD	C25VZ_04	PERSON	SVNR	CSDC25VZ_04	TELEFONNUMMER	SVNR	1		NO ACTION	FK_TELEFONNUMMER_PERSON P	K_PERSON_SVN	R NOT DEFERRABLE

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
PK_TELEFONNUMMER SVNR
PK_TELEFONNUMMER TELEFONNUMMER

 Column Name
 Datatype
 Column Size
 Decimal Digits
 Nullable
 Column Def
 Ordinal Position
 Is Nullable

 VON
 NUMERIC
 10
 0
 0
 1
 NO

 ZU
 NUMERIC
 10
 0
 0
 2
 NO

Primary Keys
PK Name Key Sequence Column Name
PK_WARTEN 1 VON
PK_WARTEN 2 ZU

WARTEN

	Foreign Keys											
PK Table Schema	PK Table Name	PK/UNQ Column Name	FK Table Schema	FK Table Name	FK Column Name	Key Sequence	Update Rule	Delete Rule	FK Name	PK Name	Deferrability	
CSDC25VZ_04	PASSAGE	PASSAGENNUMMER	CSDC25VZ_04	WARTEN	VON	1		CASCADE	FK_WARTEN_VON F	PK_PASSAGENNUMMER	NOT DEFERRABLE	
CSDC25VZ_04	PASSAGE	PASSAGENNUMMER	CSDC25VZ_04	WARTEN	ZU	1		CASCADE	FK_WARTEN_ZU F	PK_PASSAGENNUMMER	NOT DEFERRABLE	

Unique Constraints
Constraint Name Column Name
PK_WARTEN VON
PK_WARTEN ZU

Version 2.7.0 – Copyright (c) Jürgen Falb 2004–2007, Lorenz Froihofer 2013–2024