



**DYNAMIC TIME MANAGEMENT**



**WKF APPROVED SOFTWARE**

# SET DTM - User Manual



Christoph(c) sportdata GmbH &  
Co KG

## Document History

Version	Date	Changed by	Comment
0.5			Document created

## Index

<b>1</b>	<b>SOFTWARE ARCHITECTURE.....</b>	<b>8</b>
1.1	INTEGRATED DATABASE (SET LOCAL) .....	8
1.1.1	Backup / Copy integrated database to another computer or SET installation .....	9
1.2	LOCAL / NETWORK DATABASE (SET NETWORK).....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
1.3	ONLINE DATABASE (SET ONLINE) .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
<b>2</b>	<b>INSTALLATION .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
2.1	INSTALLATION OF THE JAVA RUNTIME ENVIRONMENT .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
2.2	INSTALLATION OF THE SET SOFTWARE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
2.3	INSTALLATION OF A VALID SET LICENSE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
2.4	INSTALLATION OF THE EXTERNAL DATABASE SERVER (ONLY SET NETWORK AND SET ONLINE) FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.	
2.5	IMPORTING A SET DATABASE ON AN EXTERNAL DATABASE SERVER .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
<b>3</b>	<b>CONNECTING THE DATABASE .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
3.1	CONNECTING TO INTEGRATED DATABASE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
3.2	CONNECTING TO LOCAL OR NETWORK DATABASE SERVER....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
3.3	CONNECTING TO THE SET ONLINE DATABASE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
3.4	IMPORTING AND CONNECTING TO A DOWNLOADED SET ONLINE DATABASE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
<b>4</b>	<b>LOG IN .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
<b>5</b>	<b>GENERAL TOURNAMENT WORKFLOW / ACTIVITIES .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
<b>6</b>	<b>MANAGE EVENTS.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
6.1	ADD NEW EVENTS.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
6.2	SELECT AN EXISTING EVENT .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
6.3	CHANGE EVENT CONFIGURATION .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
<b>7</b>	<b>MANAGE CATEGORIES .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
7.1	SEARCH FOR EXISTING CATEGORIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
7.2	ADD NEW CATEGORIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
7.3	MODIFY EXISTING CATEGORIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
7.4	DELETE CATEGORIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
7.5	USE CATEGORIES FOR EVENTS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
<b>8</b>	<b>MANAGE ENTRIES .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
8.1	NEW ENTRIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
8.1.1	New individual entries.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.1.2	New team registration .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.2	SEARCH FOR ENTRIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
8.2.1	Search for entries by name of competitor.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.2.2	Search entries by category .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.2.3	Search entries in the entries list .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.2.4	Search entries by club / team .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.3	EDIT ENTRIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
8.3.1	Edit individual entries .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.3.2	Edit team entries.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.

8.4	DELETE REGISTRATIONS.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
8.5	MOVE ENTRIES INTO OTHER CATEGORY .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
8.6	MERGE CATEGORIES.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
8.7	SPLIT CATEGORIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
8.8	SEED ENTRIES.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
<b>9</b>	<b>MANAGE DRAWS.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
9.1	DRAW ALGORITHM.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.2	OPTIMAL SEPARATION AND NAME OF CLUB / NATION DISPLAY .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.3	CREATE DRAWS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.3.1	Generate draws by single selection of category.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.3.2	Generate draws by multiple selection from list.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.3.3	Generate draws for all categories.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.3.4	Generate draws for all individual categories.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.3.5	Generate draws for all team categories .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.4	CREATE POINT SYSTEM DRAWS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.4.1	Random sort of point tables directly on table.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.4.2	Insert points directly on table.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.4.3	Show fight / competitor on extra screen .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.5	SAVE DRAWS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.5.1	Save draw as image.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.6	LOAD DRAWS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.7	DELETE DRAWS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.8	PRINT DRAWS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.8.1	Print draws directly from draw .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.8.2	Print multiple draws at the same time.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.8.3	Print draws for clubs.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.9	CHANGE DRAWS MANUALLY .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
9.9.1	Remove entries directly from draws .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.9.2	Cross entry on draw .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.9.3	Add new entry into draw .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.9.4	Change draw order .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.9.5	Split draw table .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
<b>10</b>	<b>MANAGE DRAW RECORDS.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
10.1	GENERATE DRAW RECORD TABLE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
10.1.1	Generate draw record table directly from draw .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.1.2	Generate draw record for all saved draws .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.1.3	Generate draw record for multiple draws .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.2	FEATURES ON DRAW RECORD TABLES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
10.2.1	Write record on table.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.2.2	Delete record on table .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.2.3	Show fight / next fight screen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.2.4	Point Panel .....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.2.5	Display repechage on draw record table.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10.3	COMPUTE POOL WINNER AND FINALE TABLES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
10.4	FEATURES ON POOL WINNER TABLES.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
10.5	COMPUTE REPECHAGE TABLES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
10.6	FEATURES ON REPECHAGE TABLES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
10.7	SINGLE / MULTI USER EDIT MODE.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.

10.8	SAVE DRAW RECORD, REPECHAGE AND POOL WINNER TABLES.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
10.8.1	Save table as image.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
10.9	LOAD DRAW RECORD, REPECHAGE AND POOL WINNER TABLES .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
10.10	DELETE DRAW RECORD, REPECHAGE AND POOL WINNER TABLES .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
10.11	PRINT DRAW RECORD, REPECHAGE AND POOL WINNER TABLES .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
10.11.1	Print directly from table.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
10.11.2	Print multiple tables at the same time.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
11	<b>MANAGE RESULTS.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
11.1	AUTOMATICALLY COMPUTED RESULTS .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
11.2	ADD RESULTS MANUALLY .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
11.3	LIST OF RESULTS .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
11.4	LIST OF RESULTS FOR CLUBS .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
11.5	LIST OF MEDALS FROM CLUBS .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
11.6	LIST OF MEDALS FROM NATIONS.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
12	<b>MANAGE BASIC DATA .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
12.1	MANAGE CLUBS .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
12.1.1	Add new club.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.1.2	Modify clubs.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.1.3	Delete clubs.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.2	MANAGE COMPETITORS .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
12.2.1	Add new competitor.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.2.2	Modify competitor.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.2.3	Delete competitor.....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.3	MANAGE NATIONS.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
12.3.1	Add new nation .....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.3.2	Modify nations .....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
12.3.3	Delete nations .....	<i>Fehler! Textmarke nicht definiert.</i>
13	<b>OVERVIEW, REPORTS AND STATISTICS.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
13.1	COMPETITORS IN CATEGORIES.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
13.2	ENTRIES SORTED BY CLUBS, CATEGORIES AND COMPETITORS .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
13.3	ENTRIES SORTED BY CLUBS, COMPETITORS AND CATEGORIES .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
14	<b>ACCREDITATION.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
15	<b>ENTREE CONTROL .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
16	<b>MONITORING .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
17	<b>OTHERS .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
18	<b>SETTINGS.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
19	<b>NOTES .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
20	<b>APPENDIX A: POINT PANEL .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>

<b>21</b>	<b>ANHANG B: INSTALLATION OF A MYSQL DATABASE SERVER UNDER MICROSOFT WINDOWS.....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
<b>22</b>	<b>LINKS .....</b>	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>



## Pictures

PICTURE 1: SET LOCAL - USING INTEGRATED DATABASE .....	8
PICTURE 2: SET NETWORK - USING LOCAL OR NETWORK DATABASE.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 3: SET ONLINE - USING THE SET-ONLINE DATABASE.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 4: LICENSE ASSISTANT WIZARD .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 5: SUCCESSFUL INSTALLED LICENSE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 6: CONNECTING TO INTEGRATED DATABASE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 7: SET LOG IN.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 8: GENERAL TOURNAMENT WORKFLOW / ACTIVITIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 9: SET EVENT MANAGEMENT WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 10: SET MAIN WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 11: EDIT EVENT CONFIGURATION WINDOW.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 12: CATEGORY WINDOW.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 13: ADD A NEW CATEGORY .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 14: MODIFY A CATEGORY .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 15: DELETE A CATEGORY .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 16: CATEGORIES OF THIS EVENT WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 17: REGISTRATION OF INDIVIDUALS WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 18: REGISTRATION OF TEAMS WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 19: SEARCH FOR COMPETITORS IN CATEGORIES WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 20: SEARCH FOR COMPETITORS BY CATEGORIES.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 21: LIST OF ALL ENTRIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 22: EDIT TEAM ENTRIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 23: MOVE ENTRIES WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 24: SPLIT CATEGORY WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 25: SEED ENTRIES WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 26: 16 FIELD DRAW TABLE (POOL) .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 27: 32 FIELD DRAW TABLE (POOL) .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 28: DRAW SEPARATION STRATEGIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 29: DRAW BY SINGLE SELECTION OF CATEGORIES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 30: GENERATING DRAWS BY SELECTION FROM LIST .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 31: GENERATING ALL DRAWS WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 32: POINT SYSTEM POOL SEPARATION .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 33: POINT DRAW TABLE.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 34: RANDOM SORT ON POINT TABLES .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 35: INSERTION OF POINTS ON TABLE .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 36: SHOW FIGHT WINDOW FROM POINT TABLE.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 37: SAVE DRAWS .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 38: OPEN DRAW WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 39: PRINT DIRECTLY FROM DRAW.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 40: PRINT DRAWS MENU ITEMS.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 41: PRINT DRAWS FOR CLUBS WINDOW.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 42: PRINT OPTION DIALOG .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 43: REMOVE ENTRIES FROM DRAW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 44: CROSS COMPETITORS ON DRAW.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 45: ADD COMPETITOR MANUALLY WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 46: MANUAL DRAW WINDOW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 47: SPLITTING DRAW TABLE FUNCTION .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 48: USING SET ON STAGE.....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 49: GENERATE DRAW RECORD TABLE DIRECTLY FROM DRAW .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.
PICTURE 50: DRAW RECORD ACTION MENU .....	FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.

PICTURE 51: EXAMPLE OF USING A NEXT FIGHT SCREEN.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 52: NEXT FIGHT MAIN WINDOW .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 53: NEXT FIGHT CONTROL WINDOW .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 54: EXAMPLE OF USING A POINT PANEL SCREEN .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 55: POINT PANEL WINDOW .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 56: POINT PANEL CONTROL WINDOW .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 57: DISPLAY REPECHAGE DIRECTLY ON TABLE.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 58: POSITIVE POOL WINNER VALIDATION .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 59: REPECHAGE TABLE.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 60: TABLE IN MULIT USER EDIT MDOE .....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 61: REFRESHING DRAW RECORD, REPECHAGE AND POOL WINNER TABLES ..	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 62: DATABASE INSTALLATION STEP 1.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 63: DATABASE INSTALLATION STEP 2.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 64: DATABASE INSTALLATION STEP 3.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 65: DATABASE INSTALLATION STEP 4.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 66: DATABASE INSTALLATION STEP 5.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 67: DATABASE INSTALLATION STEP 6.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 68: DATABASE INSTALLATION STEP 7.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 69: DATABASE INSTALLATION STEP 8.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 70: DATABASE INSTALLATION STEP 9.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 71: DATABASE INSTALLATION STEP 10.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 72: DATABASE INSTALLATION STEP 11.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 73: DATABASE INSTALLATION STEP 12.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>
PICTURE 74: DATABASE INSTALLATION STEP 13.....	<b>FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.</b>



# 1 Software Architecture

The SET software is written in the programming language JAVA. JAVA is a very popular and widely used programming language. Any software written in this language is able to run on any operation system, like Windows, Linux or Mac OS.

The SET software can be used in three different modes:

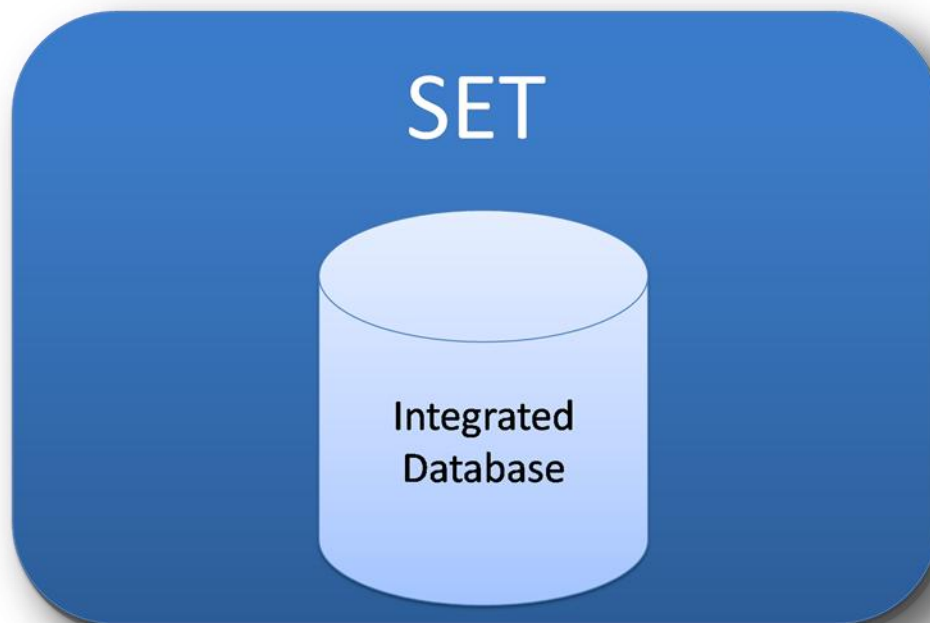
- Use of the integrated database ([SET Local](#))
- Use a database server locally or in your own network. SET Online event data can be downloaded and used in this mode ([SET Network](#))
- Use the SET Online database ([SET Online](#))

The different modes are explained in more details in the following chapters.

## 1.1 Integrated Database (SET Local)

[SET Local](#) is a mode where an integrated (embedded) database is used (see Picture 1: SET Local - Using integrated Database). There is no need to install any third party database server to run SET. Any SET software is including this integrated database, no matter if you are using [SET Local](#), [SET Network](#) or [SET Online](#).

**Important:** only one SET client is allowed to [access](#) the database. It is not possible to use the database with other SET software clients. That's the reason why this mode is called SET Local, because the database is used locally by one client. Any other SET software client uses its own database.



Picture 1: SET Local - Using integrated Database

To connect to the integrated database please read **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden..**

### 1.1.1 Backup / Copy integrated database to another computer or SET installation

The integrated database is located in the SET program *folder „database“*. To backup the database simply copy the hole folder to another destination. To copy a database to another SET installation just replace the folder “database” of the new installation with the old database.

sportdata, set, dtm, timetable, schedule, dynamic time management, sport event technology

## 2 Manage Timetable

Installation of a valid DTM license

[Online Video Tutorial](#)

[Edit DTM based on entries / draws](#)

DTM Settings

Enter matchtime defaults

Color settings

Add categories to timetable in Standard Mode

Add categories to timetable in Expert Mode

Show / Print / Save As...

Start DTM Monitor

### 2.1 Shortcuts

A	Add category to timetable
D ; DEL	Delete Item from timetable
E	Edit timetable Item
CTRL + C	Copy custom Item

CTRL + X	Cut timetable Item
CTRL + V	Paste timetable Item