



Dokumentation

Labor II

Karteiparameter,
Profilparameter,
Kürzelparameter

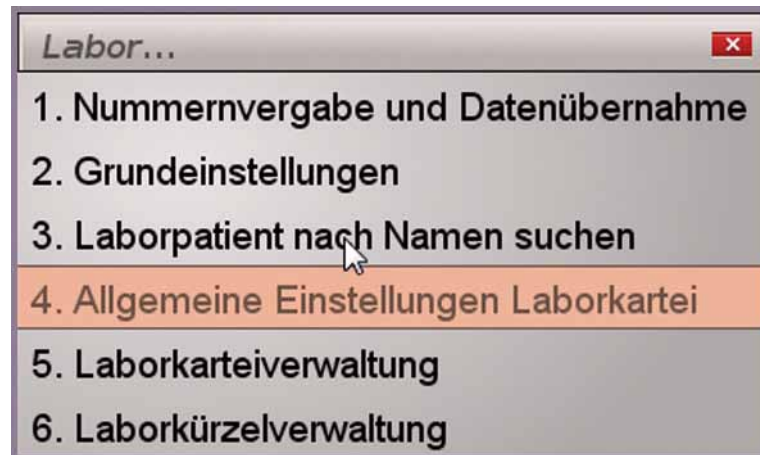
Inhaltsverzeichnis

Das Labor-Modul / Einstellungen Laborkartei & Laborkürzel	3
1. Laborkarteiverwaltung	4
1.1 Beschreibung der Menüfunktionen	5
Menüpunkt „Anzeigen“	5
Menüpunkt „Neu“	5
Menüpunkt „Bearbeiten“	5
Menüpunkt „Löschen“	6
Menüpunkt „Alles“	6
Menüpunkt „Kürzel“	6
Menüpunkt „Export“	6
Menüpunkt „Import“	6
Menüpunkt „Internet“	6
Menüpunkt „Beenden“	7
2. Bearbeitung der Profilinhalte (Kürzel)	8
2.1 Die Menübeschreibung	8
Menüpunkt „Auswählen“	8
Menüpunkt „Bearbeiten“	9
Menüpunkt „Normwerte“	9
Menüpunkt „Reihenfolge“	10
Menüpunkt „Neu“	10
Menüpunkt „Löschen“	10
Menüpunkt „Kürzel erzeugen“	11
Menüpunkt „Info aus / an“	11
Menüpunkt „Beenden“	11

Das Labor-Modul / Einstellungen Laborkartei & Laborkürzel

Das Kartei-Modul ist sehr umfangreich, da es Anforderungen und Wünschen verschiedenster Praxen bundesweit genügen muss.

In dieser Dokumentation sollen die Basiseinstellungen für die Laborkartei-Übersicht und die spezifischen Einstellungen. Hier geht es um die Menüpunkte 4.-6. des „Labor-Dialogs“.



Hier finden Sie einige grundlegende Einstellung für die Anzeige des kompletten Laborblattes „>> **M[.]LA**“ oder „>> **LABM[.](Teilbereich)**“.



Anzahl Spalten

Hier können Sie zwischen 8 und 20 wählen, das müssen Sie abhängig von der Bildschirmgröße Ihres Arbeitsplatzes einstellen. Man sollte nur maximal so viele Spalten wählen, dass das Datum noch lesbar ist. Ein bewährter Basiswert ist 10 Spalten.

Zeilenanzeige / Spaltenanzeige

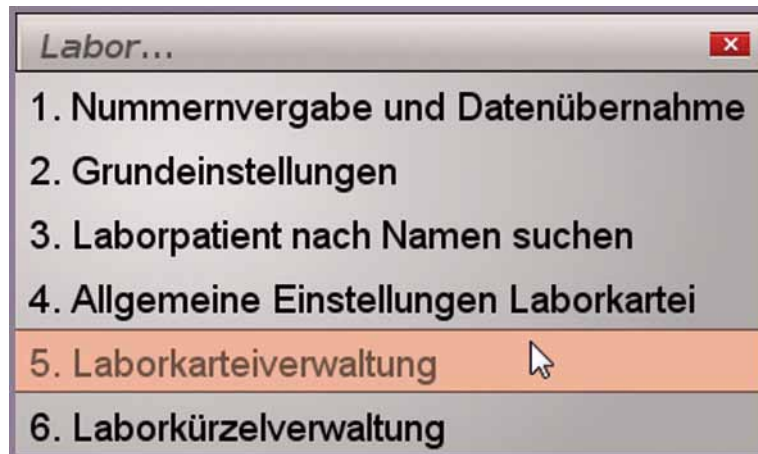
Das ist eine „Geschmackssache“. Die Laborkarteikarte ist ja definiert, aber nicht immer existieren für alle Werte der Karte aktuelle Messungen. Wenn Sie also die „leeren“ Zeilen/Spalten ausblenden wollen, dann kreuzen Sie es hier so an.

Normwerte

Hier können Sie festlegen, ob die Normwerte von Ihnen selbst in der Kürzelverwaltung bestimmt und verwaltet werden, oder ob sie jeweils vom liefernden Labor bestückt werden sollen, sofern das Labor diese überhaupt mitliefert.

Erfahrungsgemäß ist die Eigenverwaltung viel differenzierter möglich, besonders beispielsweise bei Kinderärzten mit vielen altersgemäßen Abstufungen, die Sie in DURIA² erfassen können.

1. Laborkarteiverwaltung



Hier können Sie neben einem „schnellen“ **Komplettlaborblatt** (Menüpunkt „**Alles**“) auch viele eigene differenzierte Laborprofile erfassen.

Das macht Sinn um Untergruppierungen z.B. nach Organen, Funktionsbereichen oder Modul bezogen zu klassifizieren, das macht die Übersicht schneller.

Profil	Text	Laborparameter
ILA	Komplettlabor	
BLUT	Blutbildprofil Düren	BASO,BBGR,BBKL,BSG,EBK,EOS,ERY,FE,FER,FE
BOR	Borreliosewerte	BBUBB,BBUG,BBUGB,BBUGBI,BBUM,BBUMB,BBUMB
DROGEN	Drogentests	KOKA,KOKAU,OPI,OPIU,
GERI	Gerinnungslabor	APC,ATIII,B2GLIGG,B2GLIGM,CARDIGG,CARDIG
GLUC	Blutzucker	ADAG,BZ-1,BZ-2,BZ-3,BZ-4,BZ-5,C-Peptid,G
HERZ	Herzenzyme	BNP,CK,CKMB,CKNA,GOT,HBDH,LDH,TROP,
HINWEIS	Hinweise zur Unters.	ORT,SEBEEP,TELF,
HORMONE	Schilddrüse u.a.	ACTH,ANDRO,CORT,DOPAUD,FAI,FT3,FT4,MAK,P
IMMUN	Immunsystem	A1GLOB,A2GLOB,ALB,ASL,B27PCRI,BBUMB,BET
INFEKT	Infektionserkrankungen	ADVI,ASVI,BBUBB,BBUG,BBUGB,BBUGBI,BBUM,B
LA	Gesamtlabor	ILA-ALL-BLUT-BOR-DROGEN-GERI-GLUC-HERZ-H
LEBER	Leberenzyme	AMYL,AP,AP (alt),BILI,CDT,CHE,CHEa,EW,GG
LIPIDE	Blutfette	APOA,APOB,B:A,CHOL,CHYLEP,CHYLO,HDL,HDLE
MEDI	Medikamentenspiegel	CARB,DIGI,DIGO,GABA,LITHIUM,METYLPHEN,RI
MIN	Mineralstoffe	CA,CU,FE,K,MG,NA,
NIERE	Nierenwerte	ACE,GFR,HSR,HST,KREA,MALBU,
PANK	Bauchspeicheldrüse	AMYL,AP,AP (alt),BILI,LIPA,

Buttons at the bottom: Anzeigen, Neu, Bearbeiten, Löschen, Alles, Kürzel, Export, Import, Internet, Beenden

Hier sehen Sie einige Profile aus einer Hausarztpraxis. Wichtig zu wissen ist auch, dass gleiche Laborparameter auch in verschiedenen Profilen vorkommen dürfen. So können beispielsweise Werte aus einem Profil GLUC oder LIPIDE auch in einem speziellen Profil für DMP-Diabetes (ZDMP) gelistet sein dürfen.

Für jedes Profil können Sie die gewünschten Parameter zuordnen und auch die Werte sortieren.

1.1 Beschreibung der Menüfunktionen



Menüpunkt „Anzeigen“

Hier werden für den aktuellen Patienten die (sofern) vorhandenen Werte des mit dem Cursorbalken unterlegten Profils angezeigt.



Im Alltag ist der schnelle Weg, ein Profil anzeigen zu lassen, der Aufruf in der Kommandozeile mit einem oder mehreren Profilen über ...

>>> LABM	Wahl aus der Liste
>>> LABM[...] GERI	gezielt Gerinnungs-Laborblatt
>>> LABM[...] GLUC-HERZ	2 bestimmte oder mehr Profile
>>> LABM[...] LA	alle Profile
>>> M[...]LA	alle Profile

Spezialisierte Aufrufe lassen sich auch auf Toolbar-Buttons legen, in >>> STAPEL verwenden oder in speziellen Modulen direkt zuordnen.

Menüpunkt „Neu“

Hier können Sie neue eigene Profile anlegen, die einzelnen Inhalte sind unter dem Menüpunkt „Bearbeiten“ beschrieben.

Menüpunkt „Bearbeiten“

Hier können Sie bestehende Profile bearbeiten, hier am Beispiel eines Profils „LIPI-DE“

Menüpunkt „Löschen“

Nach Sicherheitsbestätigung kann das gewählte Profil gelöscht werden.

Menüpunkt „Alles“

Dieser Menüpunkt ermöglicht eine schnelle Anlage einer kompletten Laboransicht, die dann mit >>> M[...]LA <Return> in der Kommandozeile aufgerufen werden kann.

**Hinweis**

Wenn Sie an Ihren Profilen gearbeitet haben, ggf. neue hinzugefügt haben, dann muss die Komplett-Ansicht mit diesem Menüpunkt „erneuert“ werden.

Menüpunkt „Kürzel“

Dieser Menüpunkt ist der zentrale Arbeitsbereich, um ein Profil zu befüllen, zu verwalten, zu sortieren oder Normwerte anzupassen. Eine detaillierte Beschreibung folgt im Anschluss an diese Menübeschreibung.

Menüpunkt „Export“

Hier können Sie Ihre kompletten Profildaten exportieren.



Wenn zum Beispiel eine Praxis in der Nachbarschaft die selben Laboranbieter nutzt, kann sie von Ihrer Vorarbeit profitieren, genauso können Sie auch aus einer Kollegendatei Nutzen ziehen.

Menüpunkt „Import“

Hier können Sie eine externe (fremde) Profildatei einlesen, es wird automatisch eine Sicherungsdatei des aktuellen Standes erzeugt, auf die Sie zurückkehren können.

Z2015102522642

Sicherung 25. Oktober 2015, 06.17

Menüpunkt „Internet“

Das ist eine Zusatz-Option für den Fall, dass Ihr Arbeitsplatzrechner einen gesicherten Internetzugang hat. Hier wird eine Webadresse hinterlegt, die in der Ansicht der Laborkartei Informationen zu einem gewünschten Wert aufrufen und im Browser anzeigen kann.

Vorgegeben haben wir ...

The image shows two screenshots from a software application. The top screenshot is a dialog box titled 'Export Laborkartei'. It contains three fields: 'Kürzel der Internetseite' with the value 'NETDOK', 'Beschreibung' with the value 'Normalwertinformationen Labor', and 'Internetadresse' with the value 'http://www.netdokter.de/ajax? q=<such>'. There are 'Ablegen' and 'Abbrechen' buttons at the bottom. The bottom screenshot is a preview of a web page titled 'Normalwerte und Referenzbereich - NetDoktor.de'. It shows a breadcrumb trail 'www.netdokter.de > Diagnostik Behandlungen > Laborwerte' and a paragraph of text starting with 'Die Wörter "Normalwerte", "Normwerte" und "Referenzbereich" bedeuten im ... In der Medizin galten über Jahrhunderte sehr unterschiedliche Normsysteme, die ...'.

Wenn Sie eine bessere Referenz kennen, können Sie diese analog hier selber erfassen (*und bitte auch uns mitteilen*).

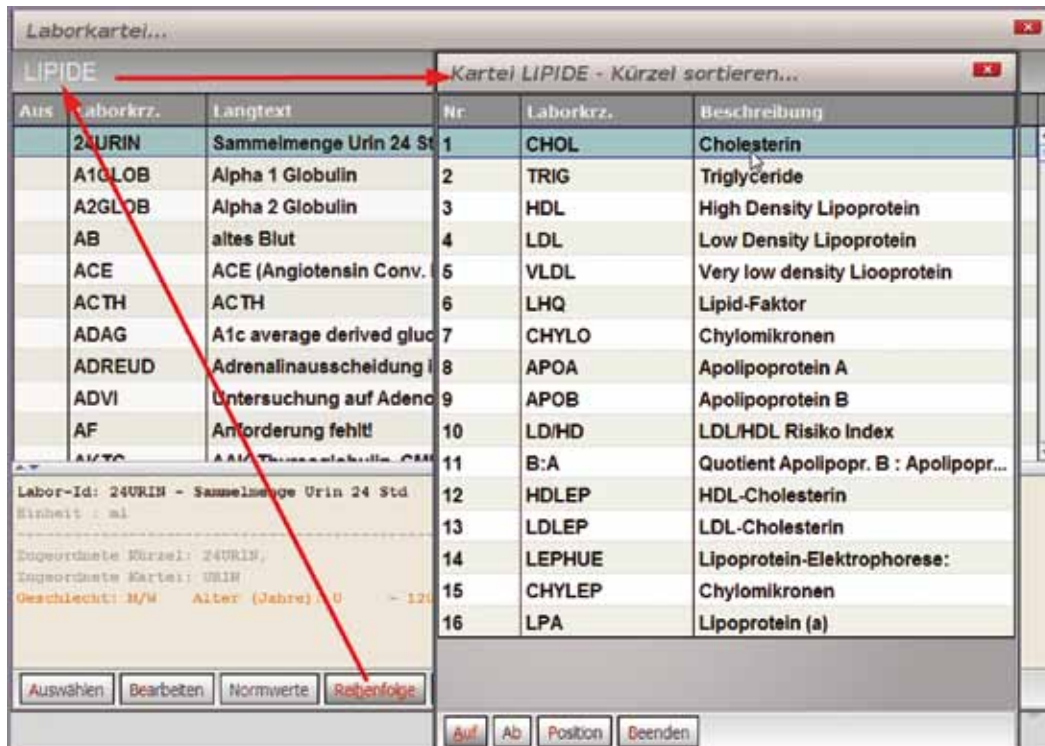
Menüpunkt „**B**eenden“

Über diesen Punkt wird die Bearbeitung der Laborkartei-Einstellungen verlassen.

2. Bearbeitung der Profilinhalte (Kürzel)

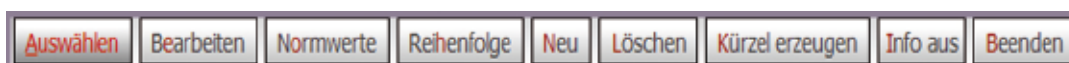
Sie sind über den Menüpunkt „**Kürzel**“ in diese Liste gelangt. Hier können Sie aus allen Kürzel diejenigen auswählen, die einem bestimmten Profil (im Beispielbild das Profil „LIPIDE“ zugeordnet sein sollen.

Auch viele weitere Bearbeitungsoptionen werden hier beschrieben.



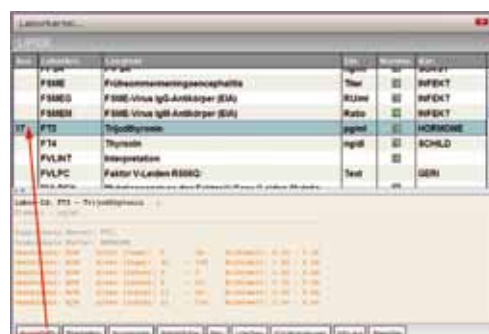
2.1 Die Menübeschreibung

In dieser Liste werden Ihnen umfangreiche Optionen geboten, Profile zu bearbeiten, Reihenfolge und Normwerte anzupassen.



Menüpunkt „**Auswählen**“

übernimmt den oben ausgewählten Laborparameter und setzt ihn in der Reihenfolge an die letzte Position hinter die bisher zugeordneten Laborparameter.



Diese Position können Sie nach Auswahl aller gewünschten Parameter später über den Menüpunkt „Reihenfolge“ verändern.

Menüpunkt „Bearbeiten“

führt in die Basisbearbeitungen der Kurzbezeichnung eines Laborkürzels, hier im Beispiel die Parametermaske FT3:

Laborkürzel ...

Kurzbezeichnung Anzeige. : FT3

Langtext : Trijodthyronin

Laborkürzel zuordnen : FT3 fT3 FRT3

Einheit : pg/ml

Kartelkarte zuordnen : HORMONE

Ablegen Abbrechen

**Hinweis**

Die einzelnen Werte sind selbsterklärend, besonders hinzuweisen ist auf die Felder „Laborkürzel zuordnen“.

Sie möchten das freie T3 (FT3) unter dieser Bezeichnung in der Laborkarte sehen, u.U. Werden aber von anderen Laboren die selben Parameter mit anderen Kürzeln angeliefert – hier „fT3“ und „FRT3“. Durch die Eintragung dieser beiden anderen Schreibweisen in diesen Parametermasken erreichen Sie, dass auch diese Werte unter FT3 angezeigt werden.

Menüpunkt „Normwerte“

Laborkartei...

Laborrichtwerte für FT3 pg/ml

Geschlecht	Alter	Richtwert
beides	Tage 0 - 30	2.00 - 5.20
beides	Tage 31 - 730	1.60 - 6.40
beides	Jahre 3 - 7	1.00 - 6.00
beides	Jahre 8 - 12	2.70 - 5.20
beides	Jahre 13 - 20	2.30 - 5.00
beides	Jahre 21 - 120	2.00 - 4.40

Laborkartei...

Laborrichtwerte für FT3 pg/ml

Alterabhängige Richtwerte...

Laborparameter : FT3

Einheit : pg/ml

Geschlecht : beides

Tagel./Jahre : Tage

Alter von : 0

Alter bis : 30

Untergrenze : 2.00

Obergrenze : 5.20

Normwerte als Text :

Ablegen Abbrechen

In der Listenanzeige – wie auch später optional in der Laborkarteikarte - sehen Sie das Ergebnis so ...

Labor-Id: FT3 - Trijodthyronin :
 Einheit : pg/ml

Zugeordnete Kürzel: FT3,
 Zugeordnete Kartei: HORMONE

Geschlecht: M/W	Alter (Tage): 0	- 30	Richtwert: 2.00 - 5.20
Geschlecht: M/W	Alter (Tage): 31	- 730	Richtwert: 1.60 - 6.40
Geschlecht: M/W	Alter (Jahre): 3	- 7	Richtwert: 1.00 - 6.00
Geschlecht: M/W	Alter (Jahre): 8	- 12	Richtwert: 2.70 - 5.20
Geschlecht: M/W	Alter (Jahre): 13	- 20	Richtwert: 2.30 - 5.00
Geschlecht: M/W	Alter (Jahre): 21	- 120	Richtwert: 2.00 - 4.40

Auswählen Bearbeiten **Normwerte** Reihenfolge Neu Löschen Kürzel erzeugen Info aus Beenden

Menüpunkt „Reihenfolge“

bietet Ihnen in einer Liste alle die Parameter an, die Sie zuvor für dieses Profil ausgewählt haben. In dieser Liste können Sie dann die Reihenfolge festlegen, in der die Laborwerte dann in der Laborkartei erscheinen sollen.

Kartei LIPIDE - Kürzel sortieren...

Nr	Laborkrz.	Beschreibung
1	CHOL	Cholesterin
2	TRIG	Triglyceride
3	HDL	High Density Lipoprotein
4	LDL	Low Density Lipoprotein
5	VLDL	Very low density Liooprotein
6	LHQ	Lipid-Faktor
7	CHYLO	Chylomikronen
8	APOA	Apolipoprotein A
9	APOB	Apolipoprotein B
10	LD/HD	LDL/HDL Risiko Index
11	B:A	Quotient Apolipoppr. B : Apolipoppr...
12	HDLEP	HDL-Cholesterin
13	LDLEP	LDL-Cholesterin
14	LEPHUE	Lipoprotein-Elektrophorese:
15	CHYLEP	Chylomikronen
16	LPA	Lipoprotein (a)

Auf Ab **Position** Beenden

Menüpunkt „Neu“

bietet Ihnen auch in dieser Liste an, einen Laborparameter neu anzulegen, die Inhalte wurden schon oben unter „Bearbeiten“ beschrieben.

Menüpunkt „Löschen“

bietet nach gewohnter Sicherheitsbestätigung das Löschen des gewählten Parameters an.

Menüpunkt „Kürzel erzeugen“

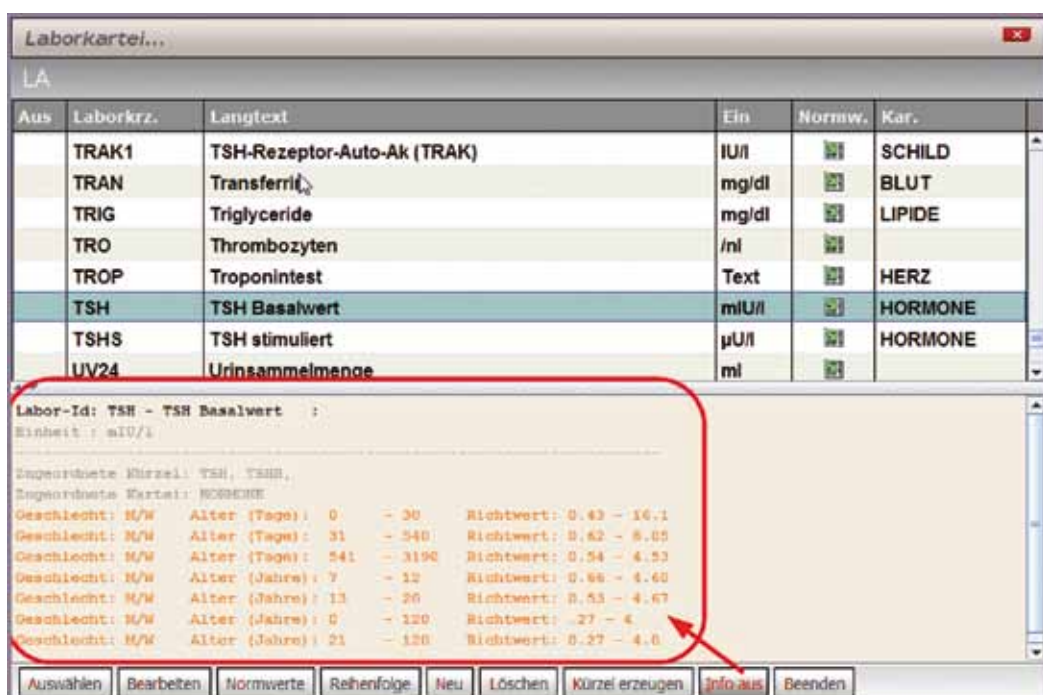
bietet die Möglichkeit, aus vorhandenen Einträgen oder Referenzdateien eine neue Kürzelliste zu erzeugen.

**Hinweis**

Sicherheitsbestätigung, da bestehende Kürzel optional überschrieben werden, es wird auch hier automatisch eine Sicherungsdatei erzeugt.

Menüpunkt „Info aus / an“

schaltet die Zweiteilung der Listenanzeige in Parameter und Infobereich aus oder an.

**Menüpunkt „Beenden“**

beendet diese Anzeige und führt zurück in die Liste der Profile (s.o.)

Impressum

Herausgeber

Duria eG
Nikolaus-Otto-Str. 22
52351 Düren

Tel: 02421/2707-0 / Fax: 02421/2707-122
Internet: www.Duria.de / e-mail: info@Duria.de

Vorstand: Dr. rer. nat. E. Gehlen (Vorsitzender)
Ulrich Driessen, Dr. med. Michael Wieder,
Dr.-medic (RO) Andrea Bamberg

Registergericht Düren GNR 232 / Steuernr.: 207 5707 0325

Haftung

*Diese Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt.
Trotzdem können Fehler in der Angabe oder im Druck nicht
vollständig ausgeschlossen werden.*

*Haftungsansprüche gegen Herausgeber und Autoren, welche
sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die
durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen In-
formationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvoll-
ständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich
ausgeschlossen, sofern seitens des Herausgebers und der
Autoren kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges
Verschulden vorliegt.*

*Der Herausgeber behält es sich ausdrücklich vor, Teile der
Seiten oder den gesamten Inhalt ohne gesonderte Ankündi-
gung zu verändern, zu ergänzen oder zu löschen.
Verwendete Firmen- und Markennamen sind evtl. gesetzlich
geschützt und Eigentum der Firmen.*