



- ADSL
- ETH
- ISDN
- a/b
- Data
101101011011
- Vo IP
- MOS
- PC

ARGUS[®] 4^{PLUS}

» Menü- & Leitungsplan
gültig ab Software-Version R2.00.00

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT Dienstmerkmale Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests MSN-Abfrage Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19

Legende

Menü
Konfigurationsmenü
Defaultwert Konfig.menü
Eingabemenü
Defaultwert Eingabemenü

Hotkeys

ADSL / Ethernet

Taste	ADSL	Ethernet
0	Argus-Status	
1	Hilfe - Hotkeys	
2	VPI/VCI Scan	-
3	IP-Ping	
4	-	-
5	HTTP-Download	
6	-	-
7	-	-
8	Trace/remote	
9	-	-
□	Line-Status	
{	VoIP-Telefon	
*1	SW-Optionen	
*2	Rücksetzen	

S0- / Uk0- / a/b-Interface

Taste	S0 / Uk0	a/b
0	Argus-Status	
1	Hilfe - Hotkeys	
2	Dienstetest	-
3	Dienstmerkmale	-
4	Auto. Test	-
5	Test an PC senden	
6	Test-Manager	-
7	Rufnummern	
8	Trace/remote	
9	BERT starten	-
□	Pegelmessung	
{	Verbindung	
*1	SW-Optionen	
*2	Rücksetzen	

Hinweis

Das ARGUS® 4^{PLUS} Grundpaket enthält immer die ADSL-Schnittstelle. Alle anderen Schnittstellen und Funktionen sind optional (siehe unter Optionen im Datenblatt). In Abhängigkeit des gewählten Funktionsumfangs können daher einzelne Menüpunkte ausgeblendet sein; auch die Wahl von Anschluss und Anschlussmodus haben einen Einfluss darauf.

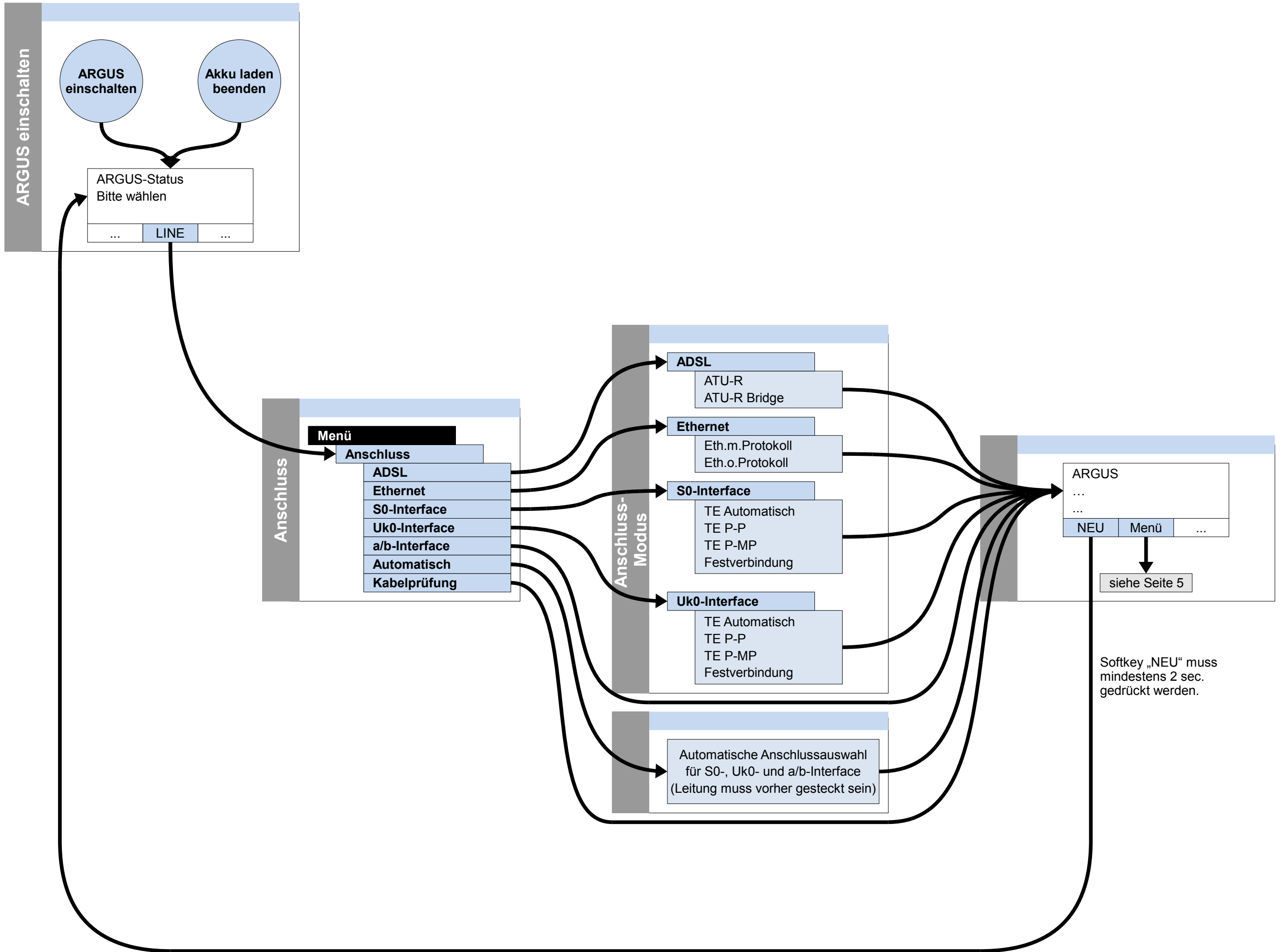
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



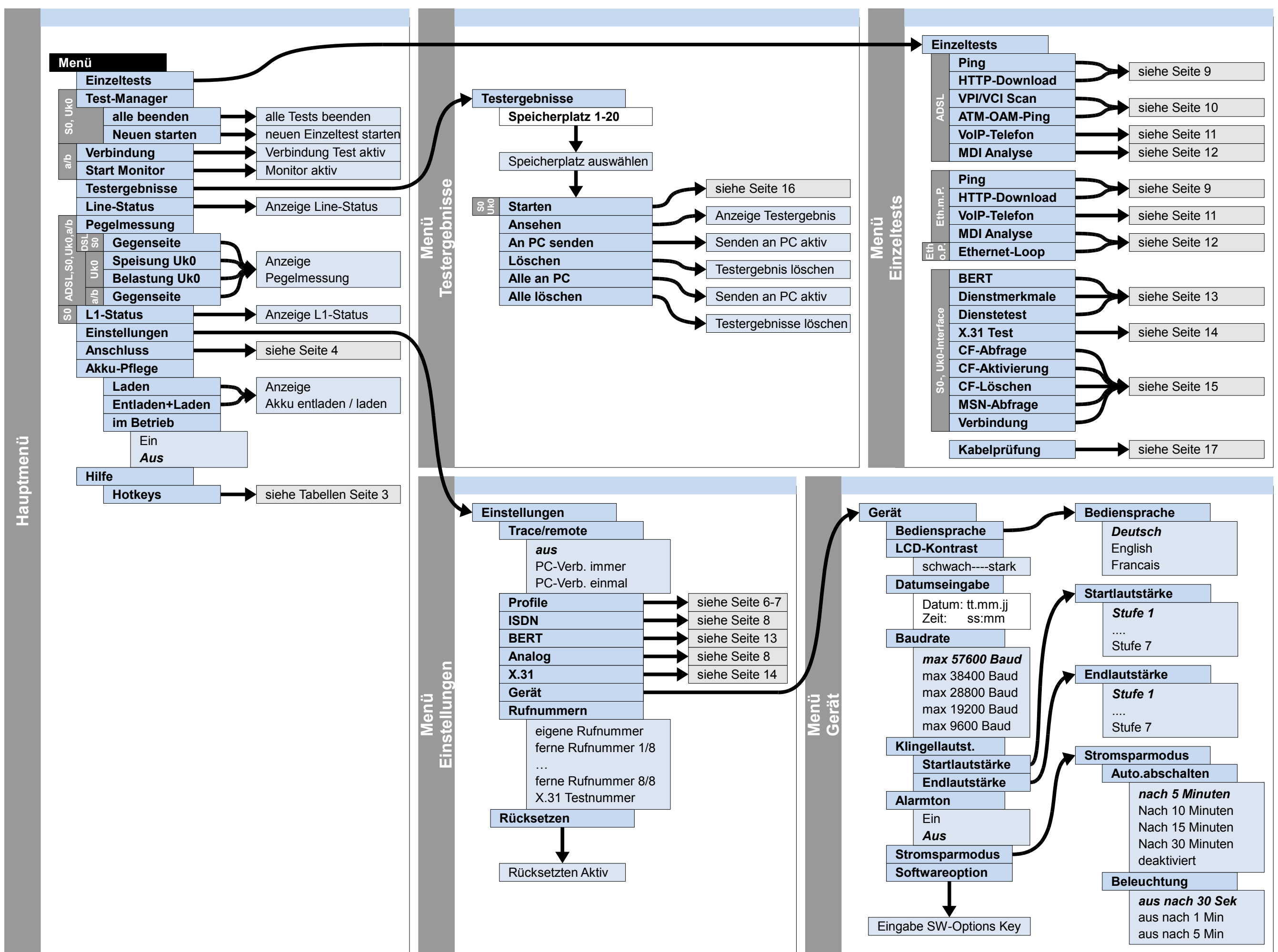
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Einstellungen

Profile – Anschlussparameter (Phys. Anschluss: ADSL, Ethernet), Bridge/Router, Testparameter, Daten-Log – Seite 6 –

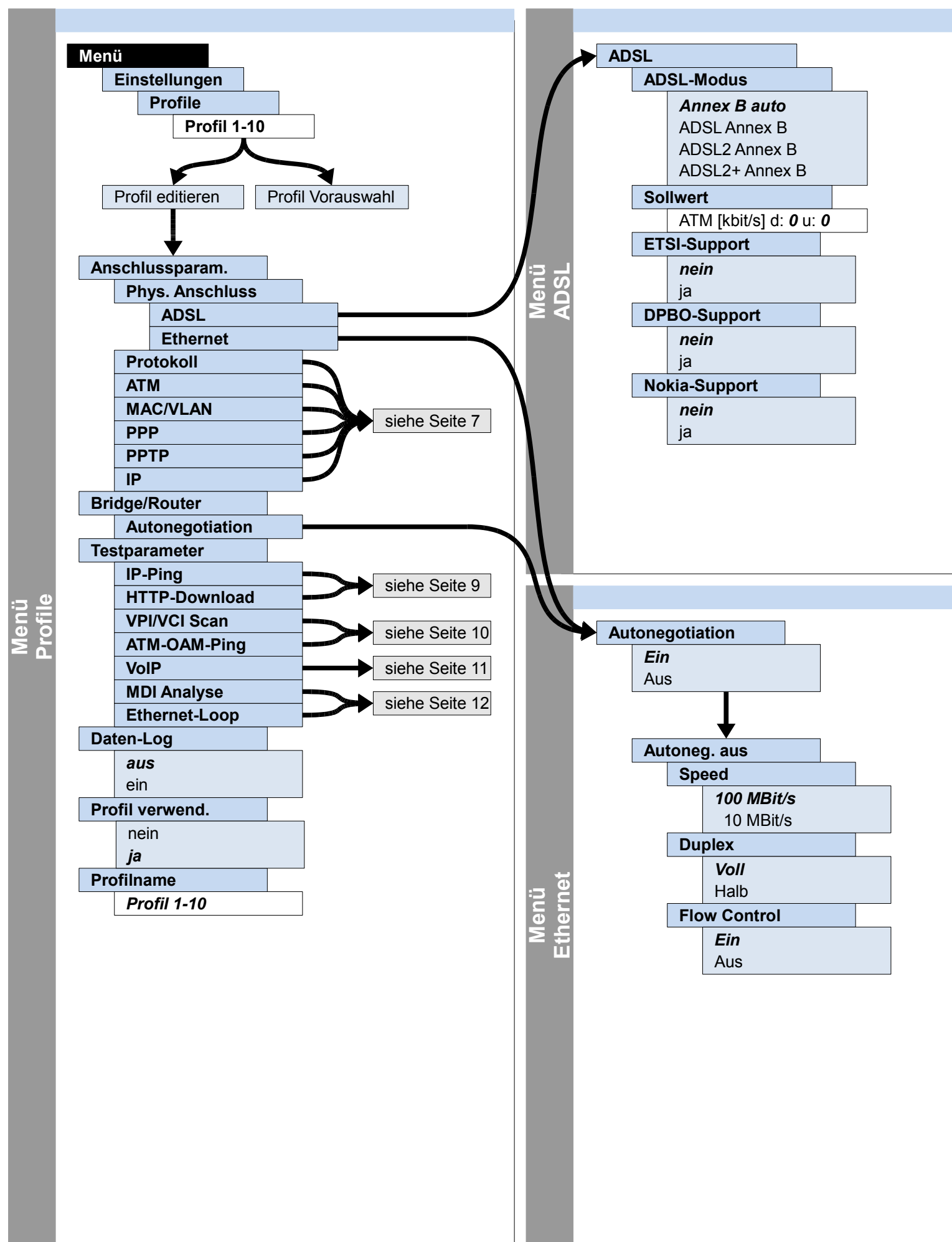
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale Dienstetest	
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage Verbindung	
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Einstellungen

Profile – Anschlussparameter (Protokoll, ATM, MAC/VLAN, PPP, PPTP, IP)

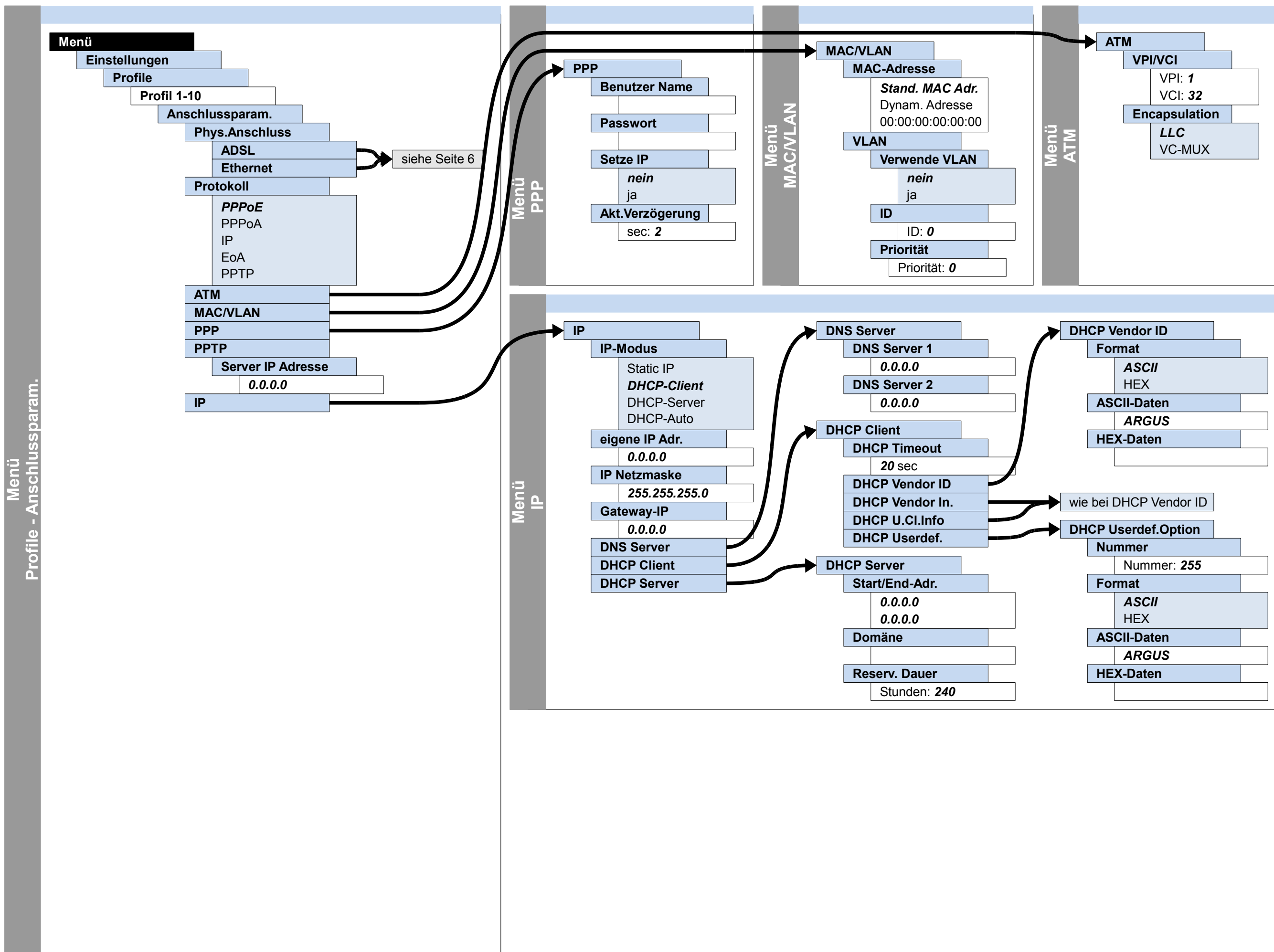
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	
Dienstetest	
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	
Verbindung	
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Einstellungen ISDN, Analog

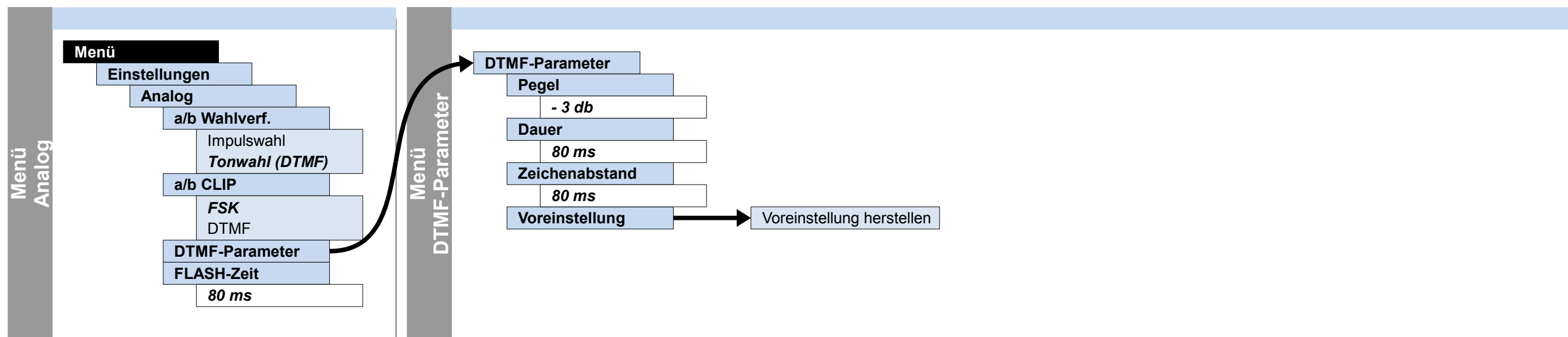
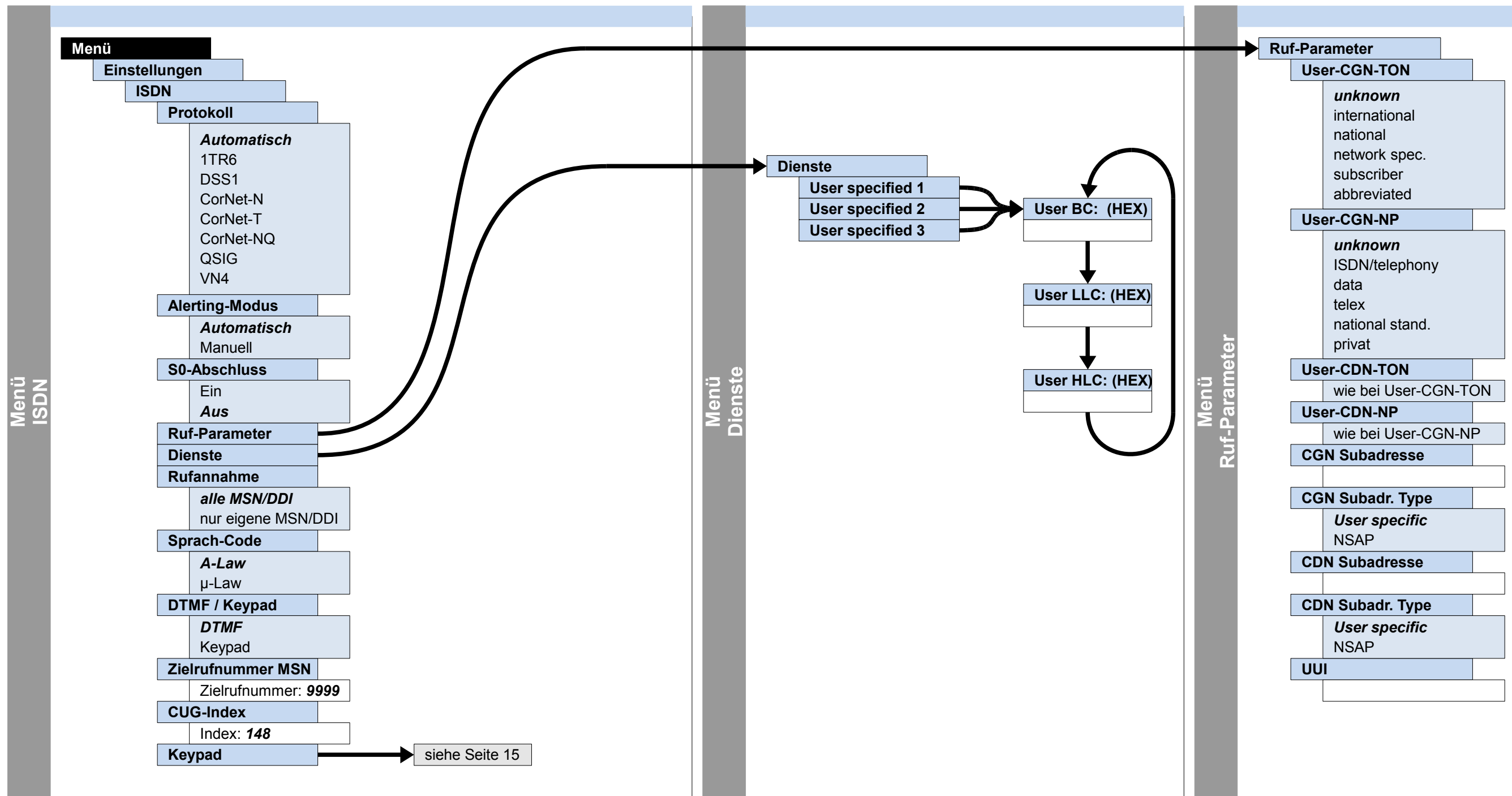
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



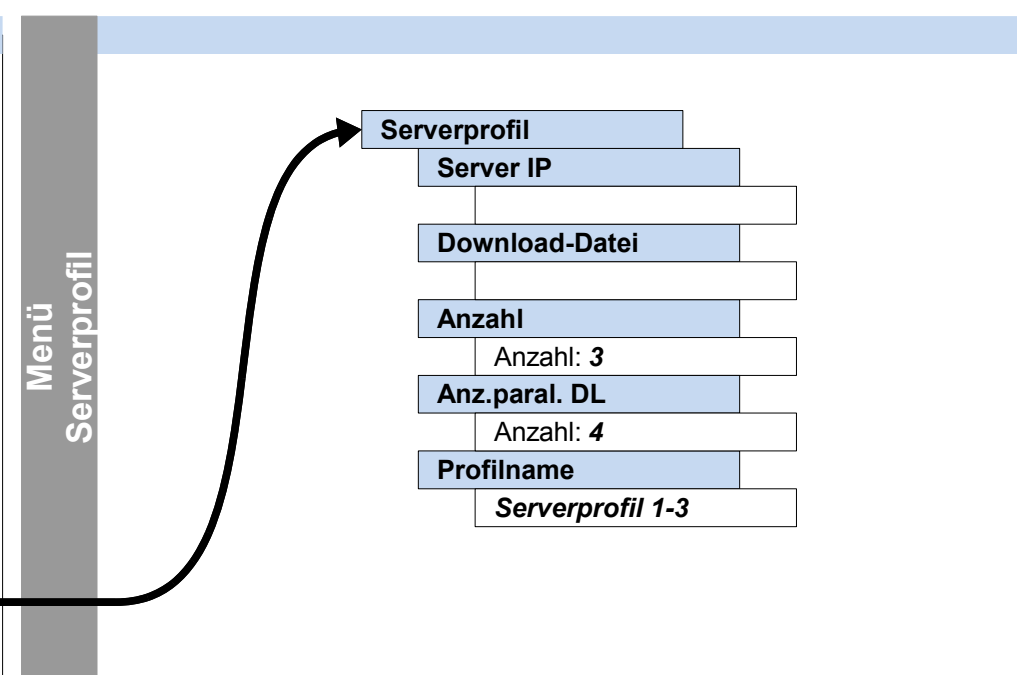
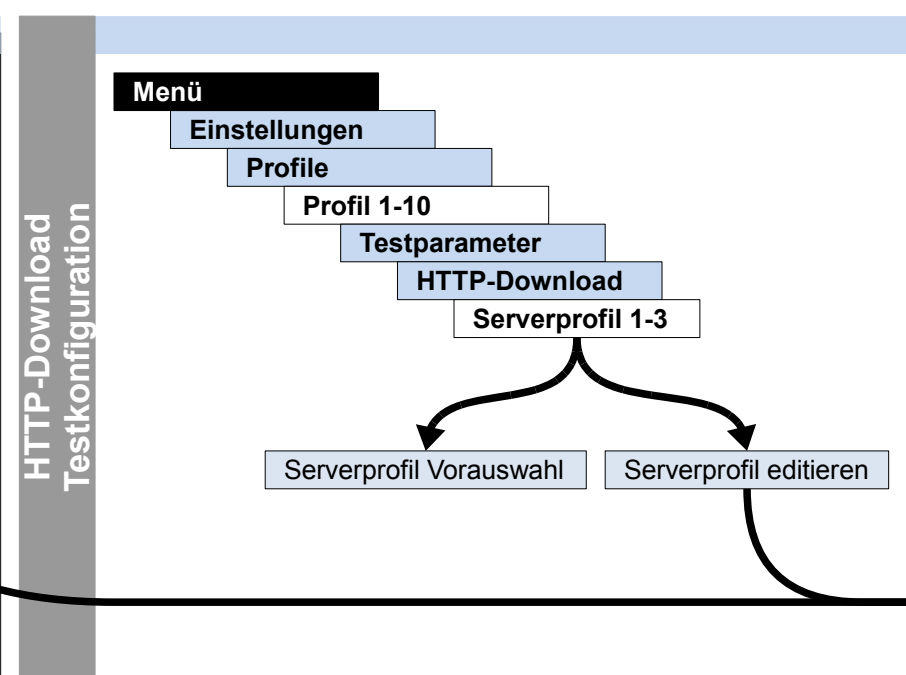
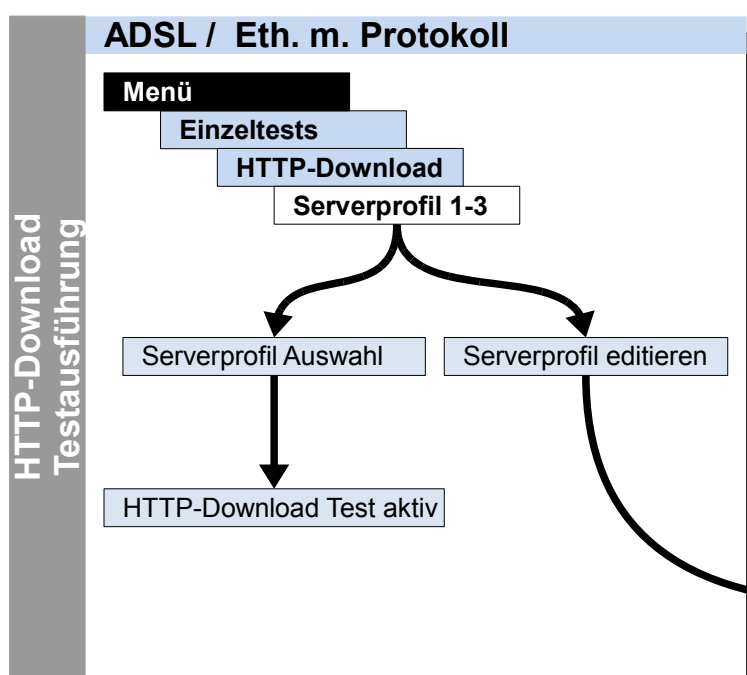
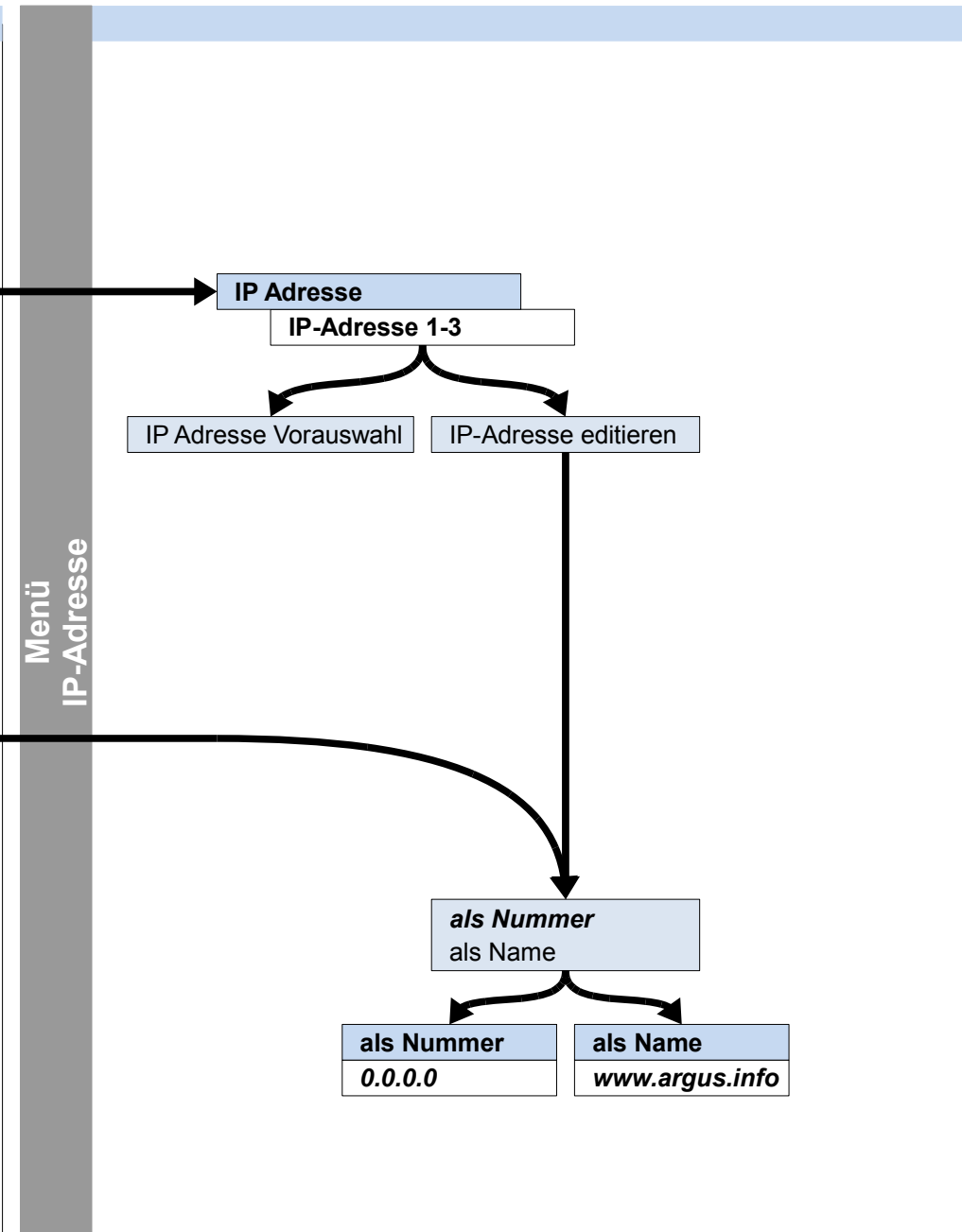
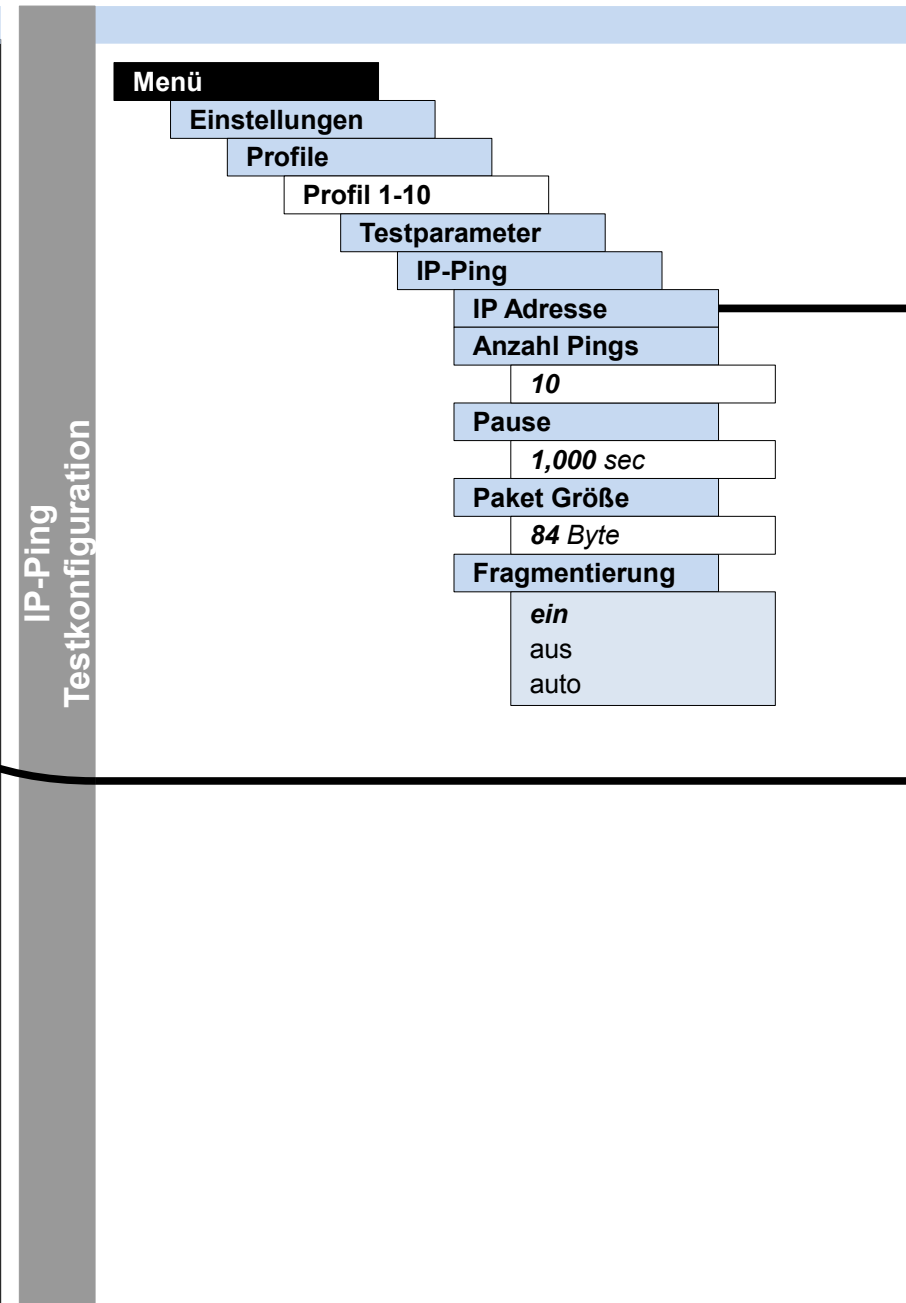
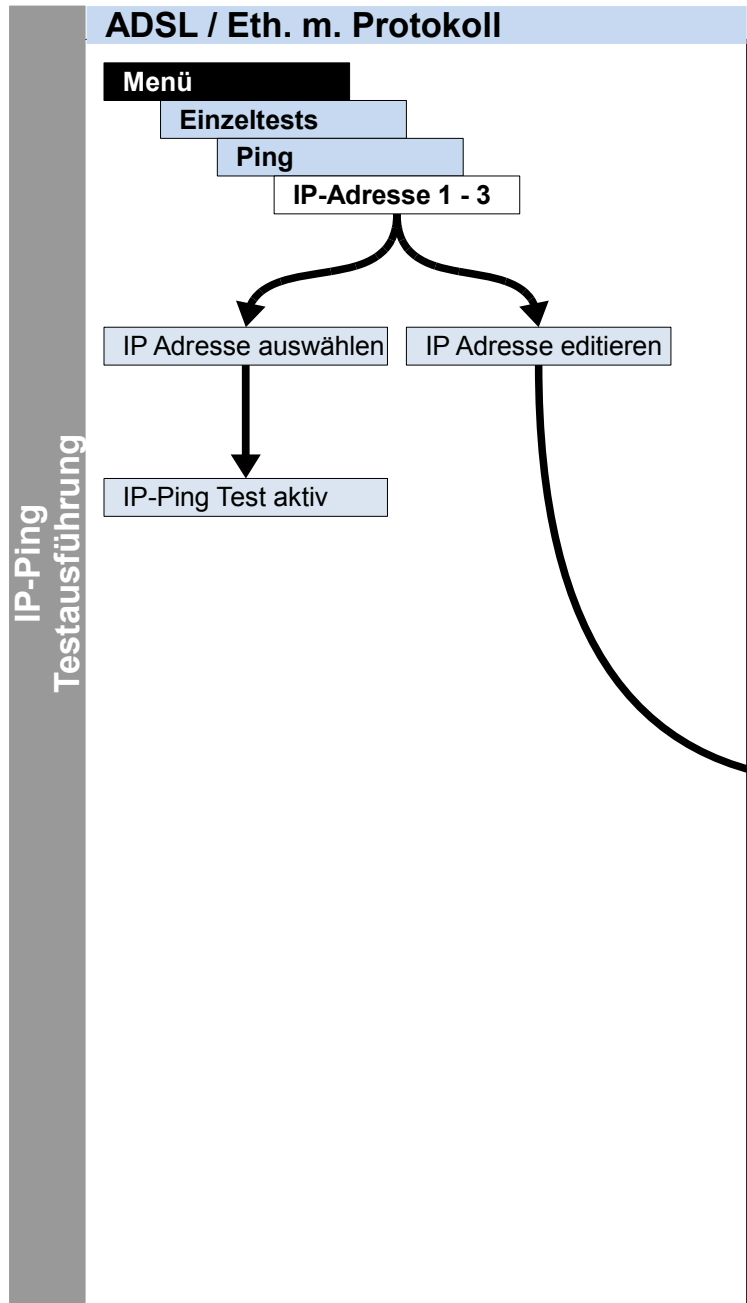
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Ausführung und Konfiguration VPI/VCI Scan, ATM-OAM-Ping

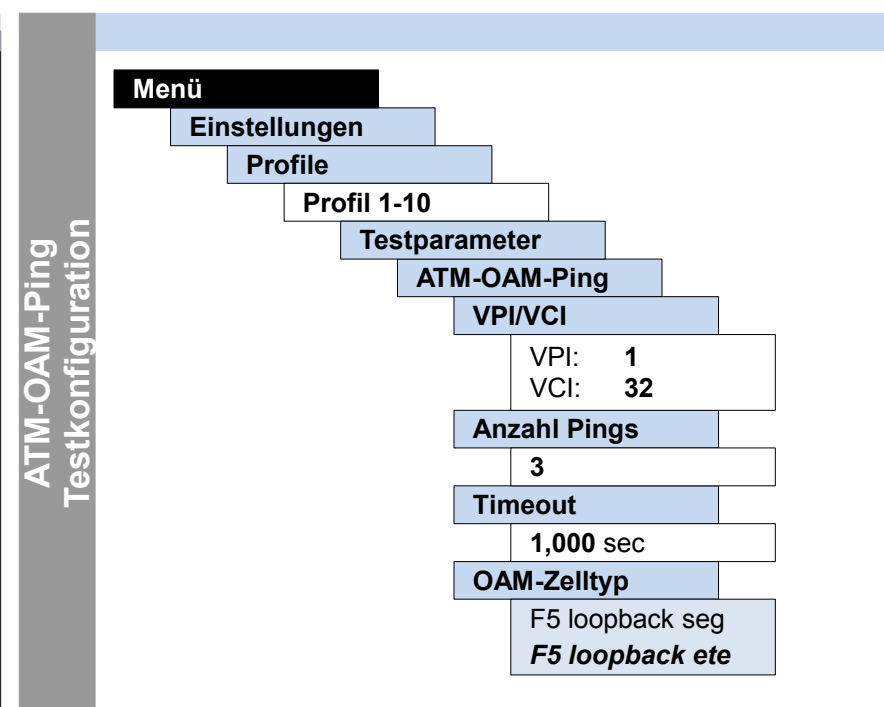
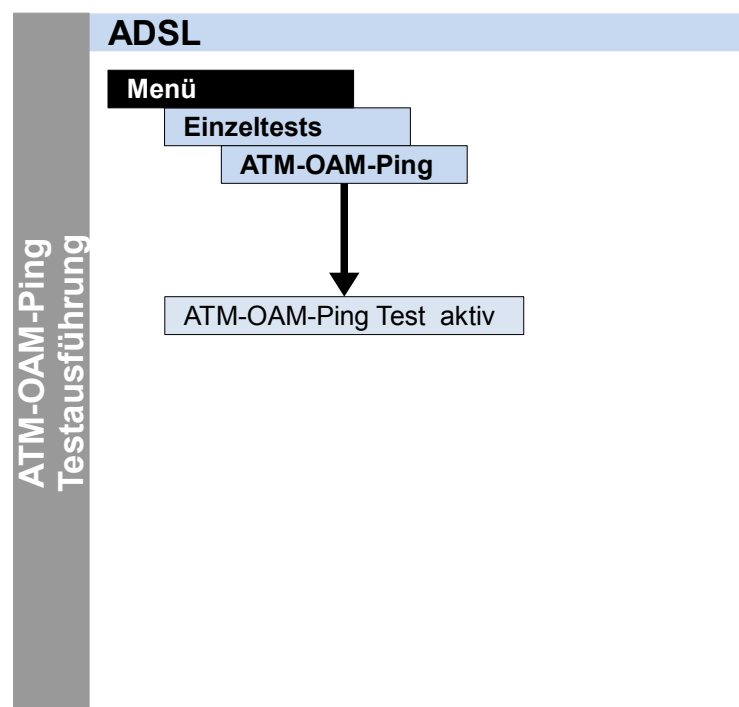
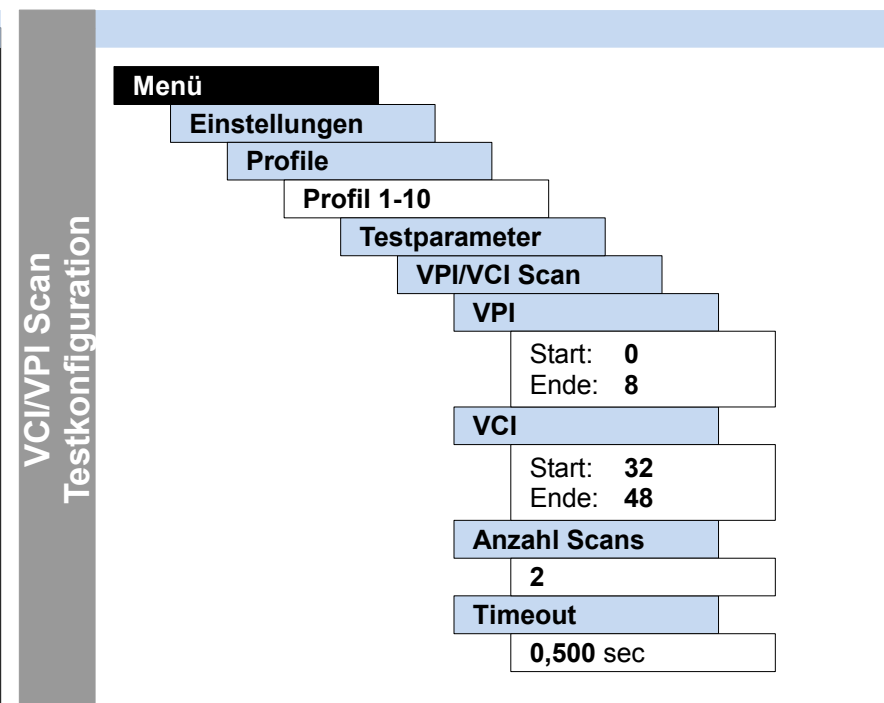
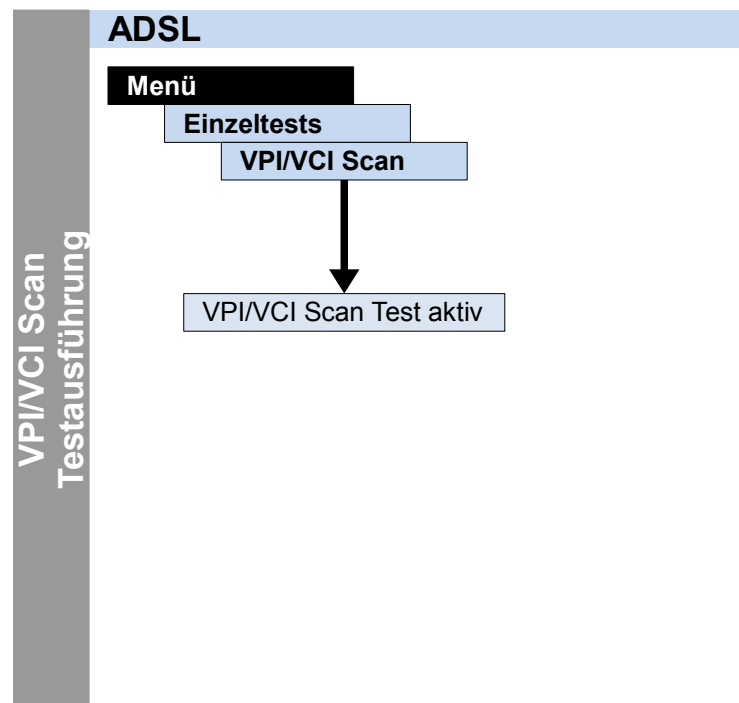
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



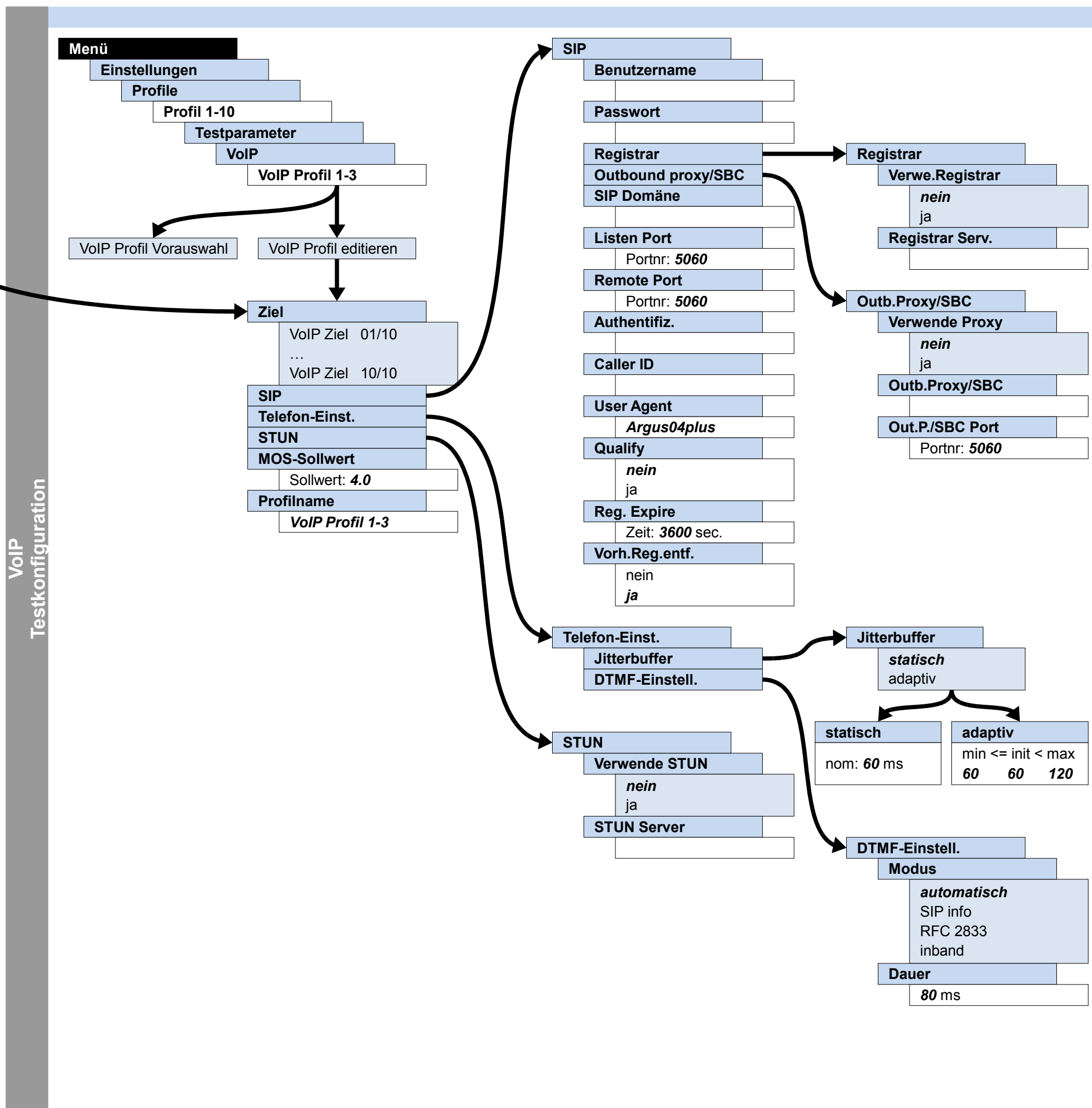
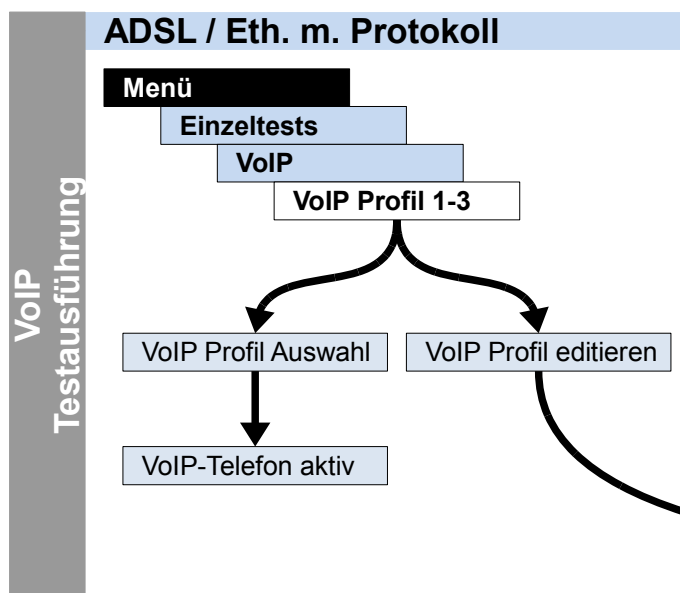
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	
Dienstetest	
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	
Verbindung	
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Ausführung und Konfiguration MDI-Analyse, Ethernet-Loop

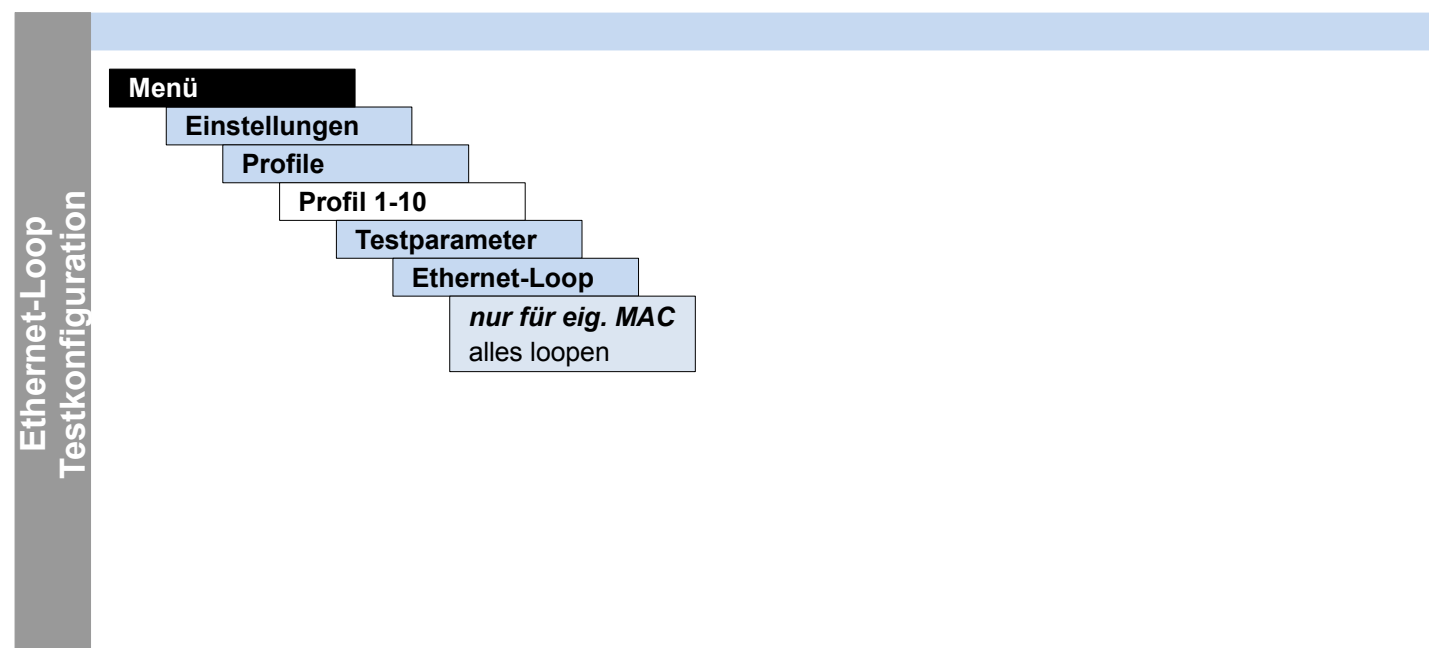
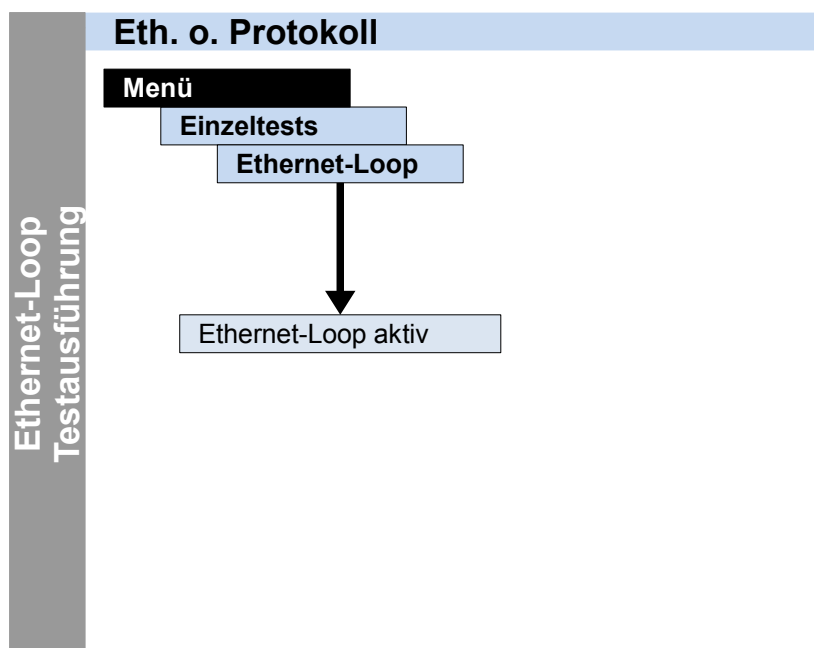
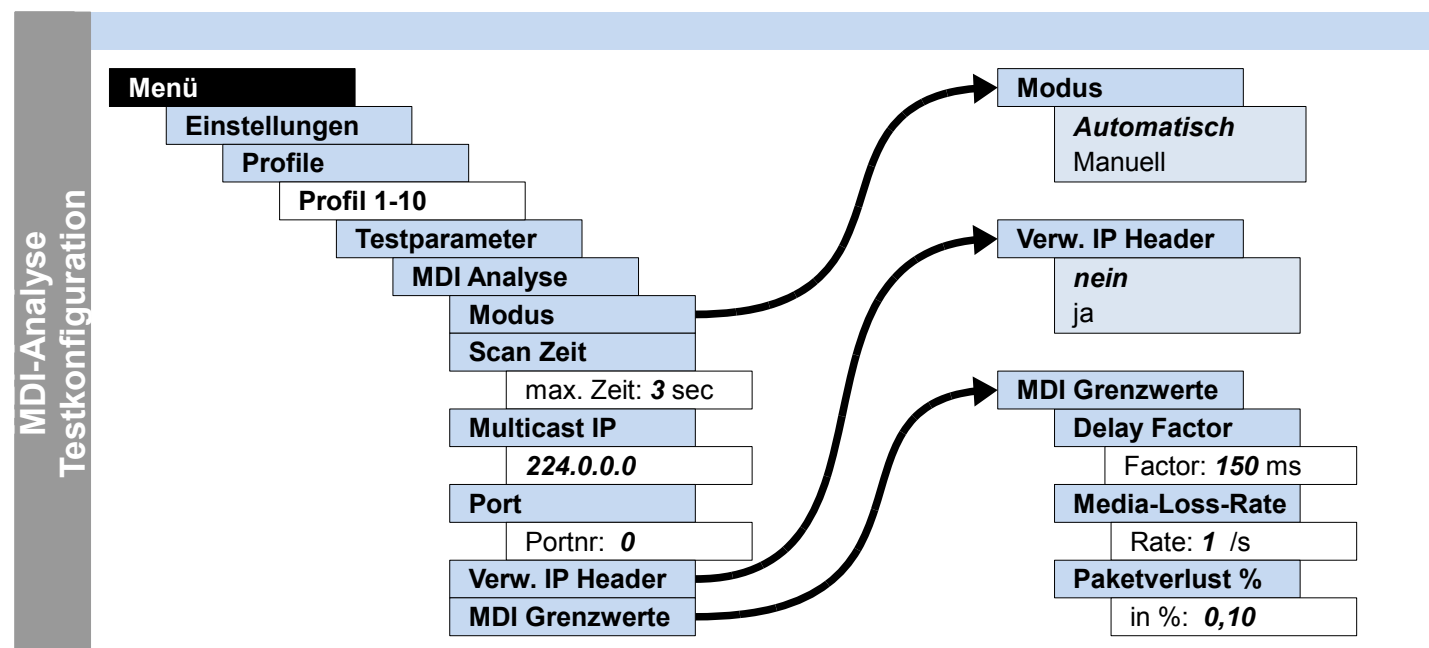
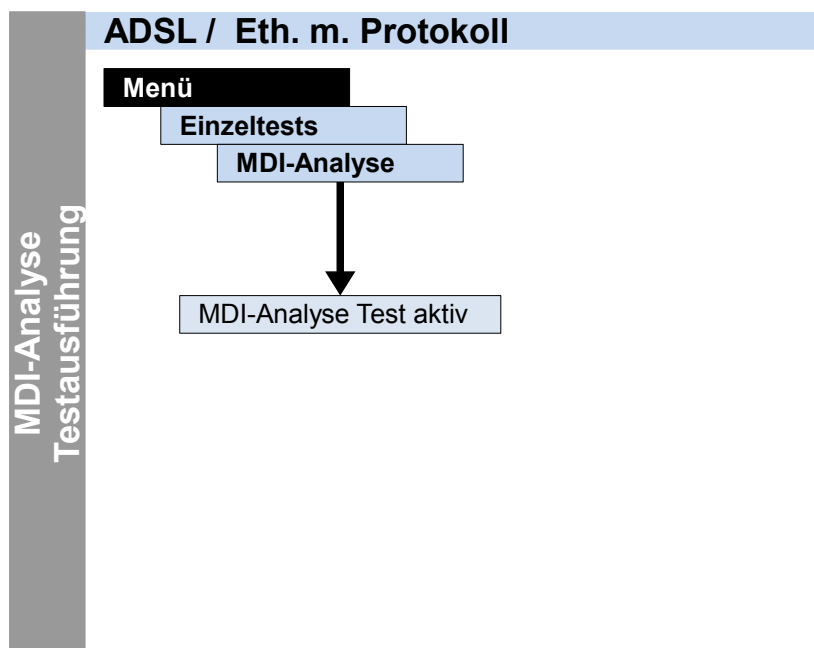
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Ausführung und Konfiguration

BERT (starten, warten, Loop), Dienstmerkmale, Dienstetest

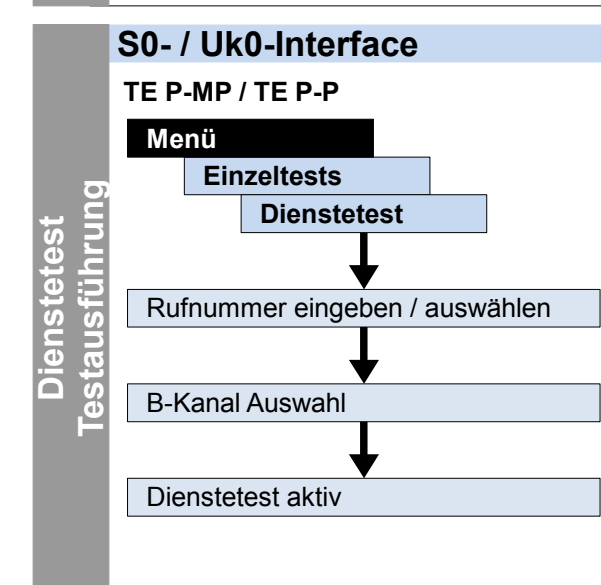
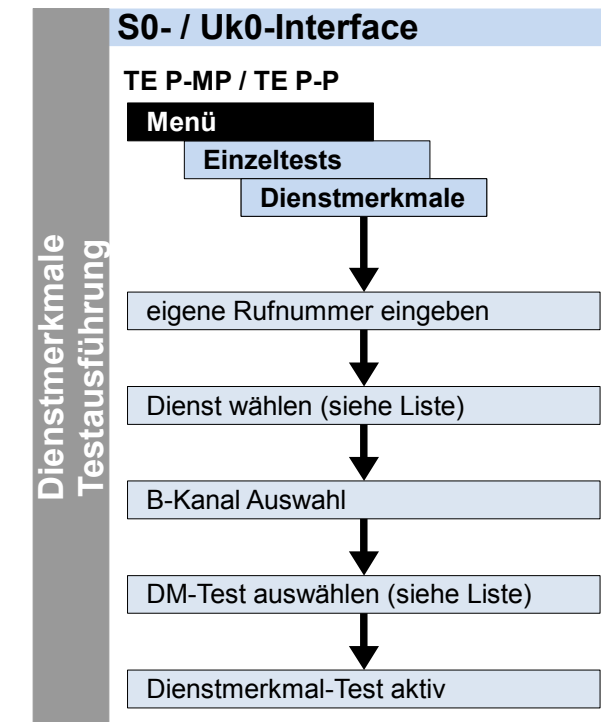
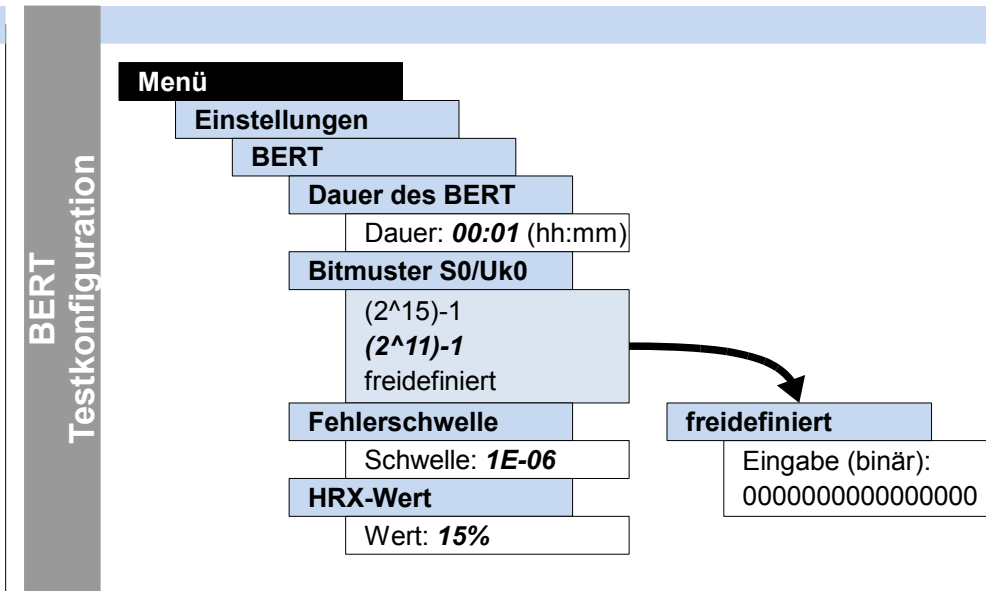
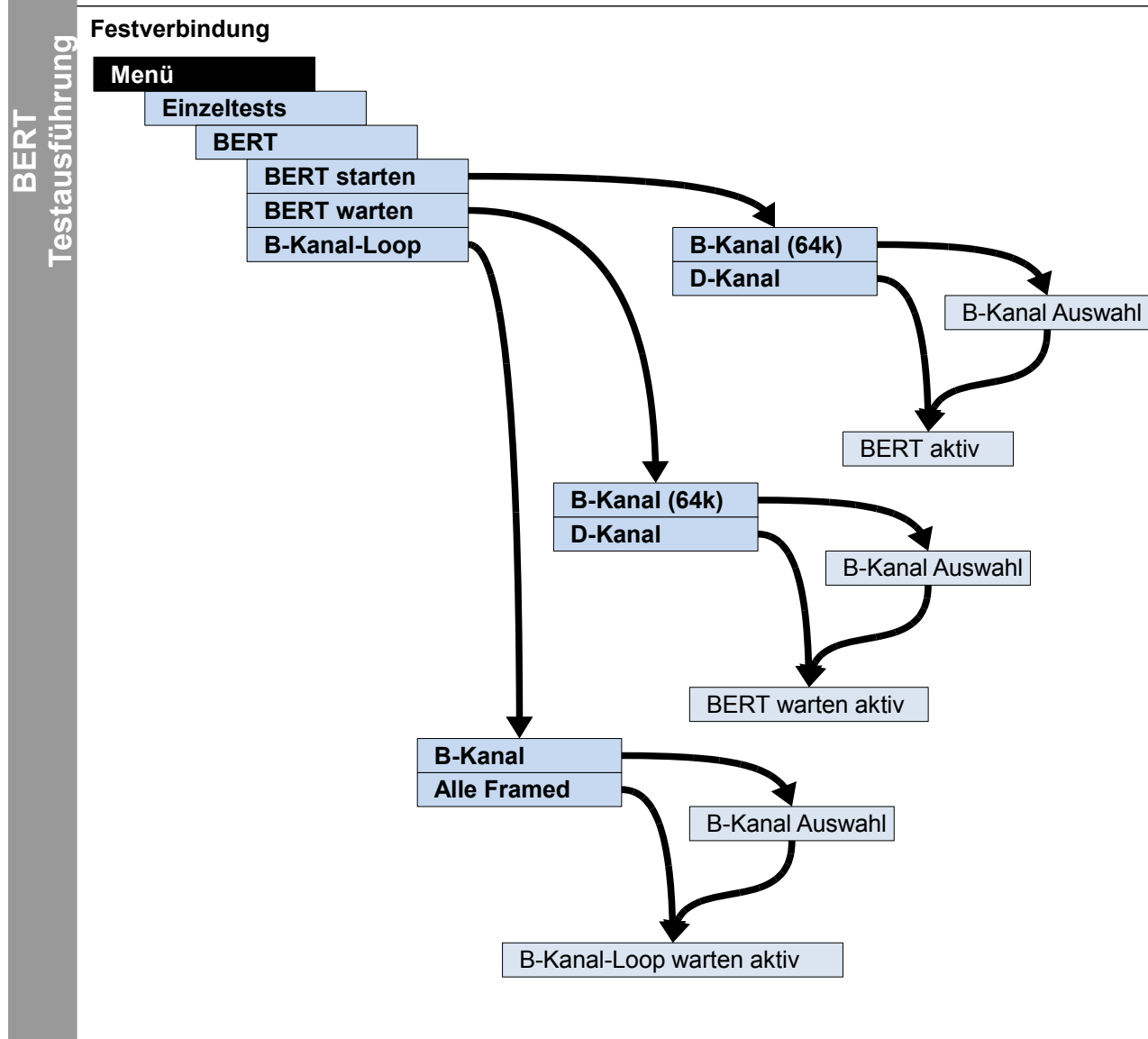
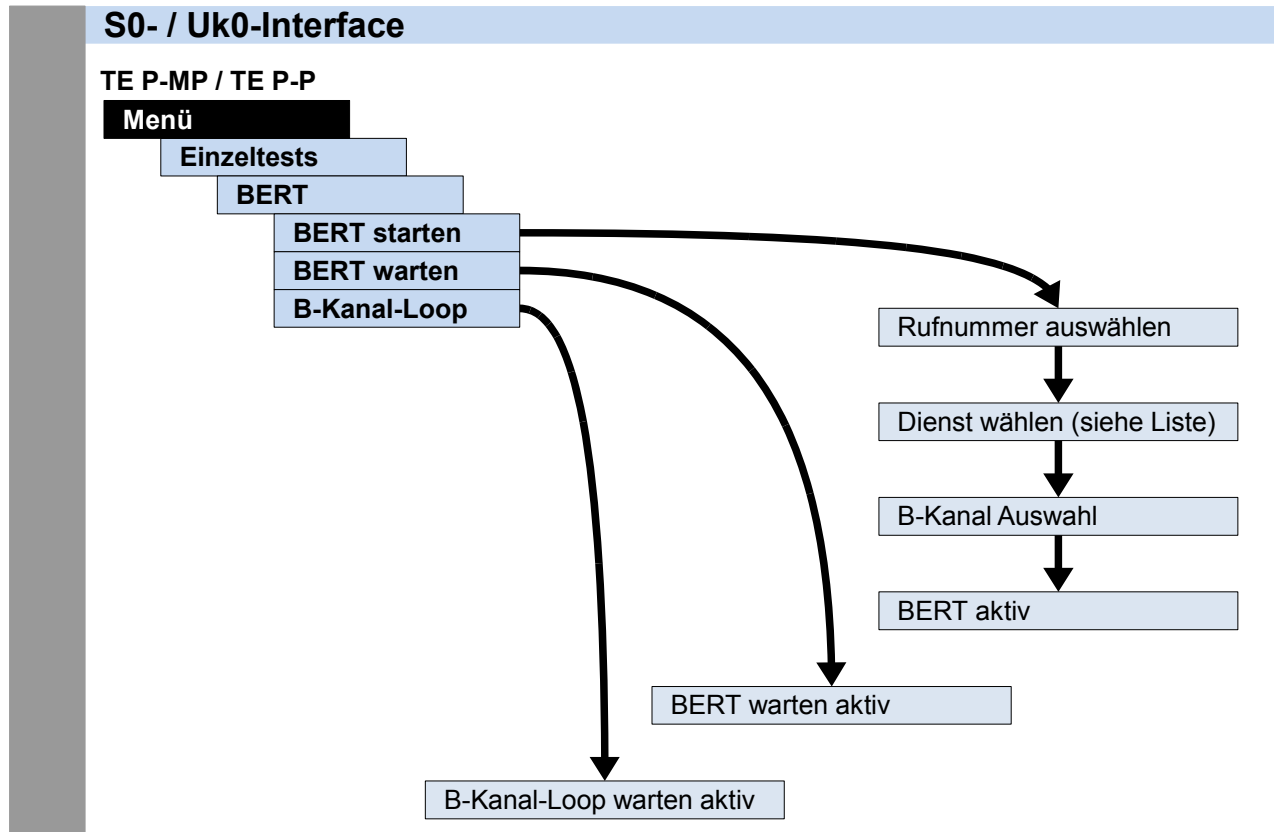
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Dienste

- Sprache
- DFU 64 kBit
- 3.1 kHz audio
- 7 kHz audio
- DFU-TA
- Telefonie ISDN
- Fax G3
- Fax G4
- Mixed Mode
- Teletex
- Videotex
- Telex
- OSI
- Telefonie 7 kHz
- Bildtelefonie 1
- Bildtelefonie 2
- User specified 1
- User specified 2
- User specified 3

Dienstmerkmale

- TP-Test
- HOLD-Test
- CLIP Test
 - CLIP / CLIR
 - COLP/COLR
- DDI-Test
- MSN-Test
- CF-Test
 - CFU
 - CFB
 - CFNR
- CW-Test
- CCBS-Test
- CCNR-Test
- MCID-Test
- 3pty-Test
- ECT-Test
- CUG-Test
- CD-Test
- AOC-Test
- SUB-Test
- UUS-Test

BERT Testausführung

BERT Testkonfiguration

Dienstmerkmale Testausführung

Dienstetest Testausführung

Listen

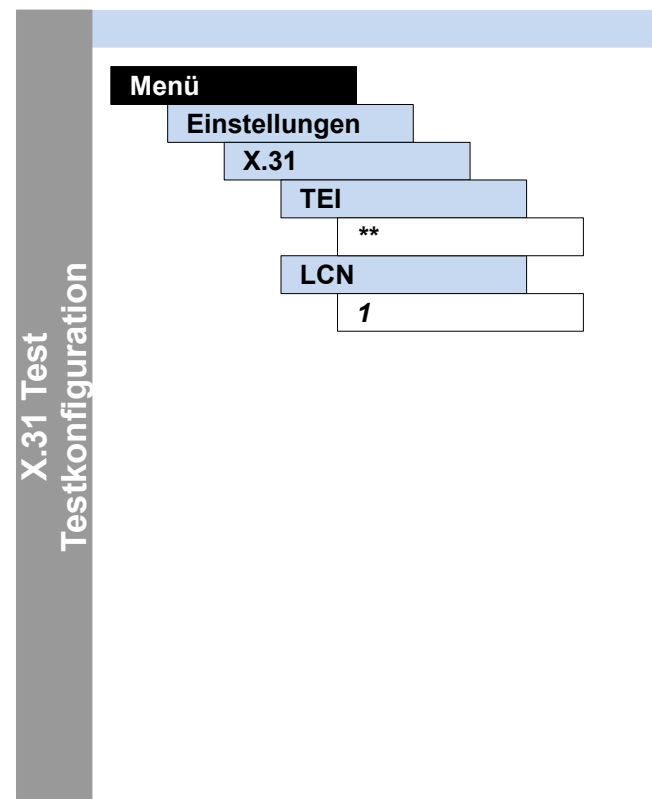
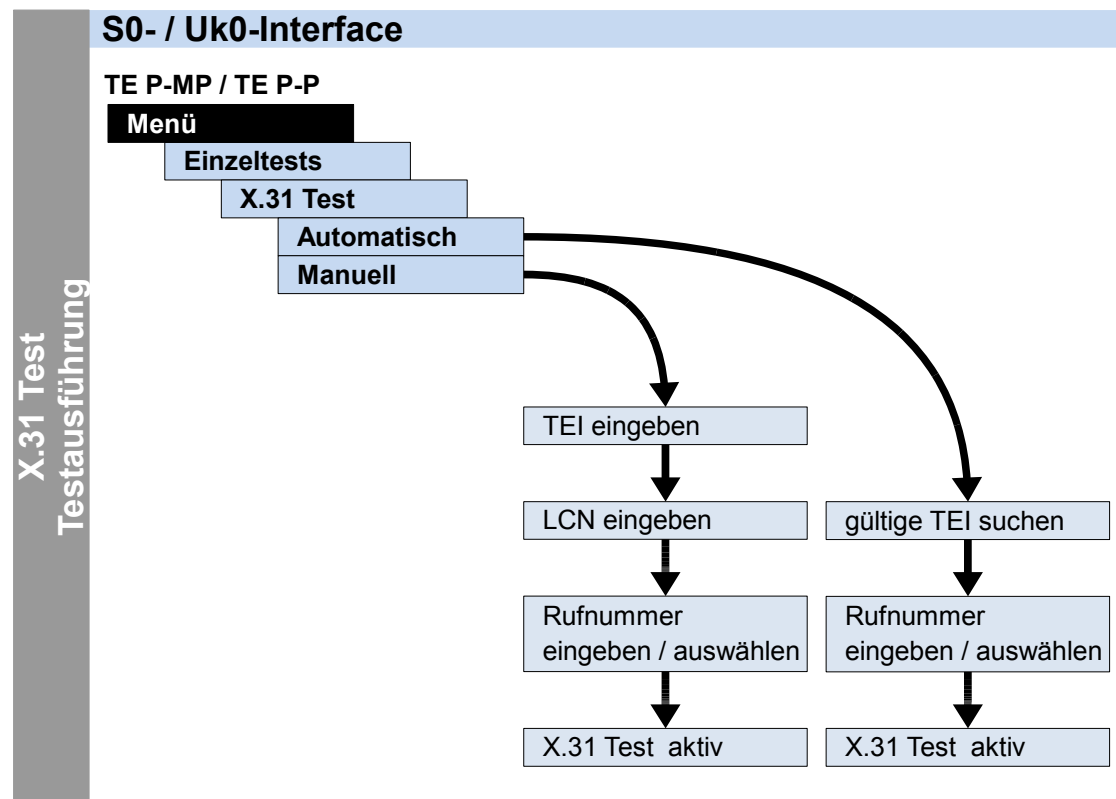
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse Ethernet-Loop	12

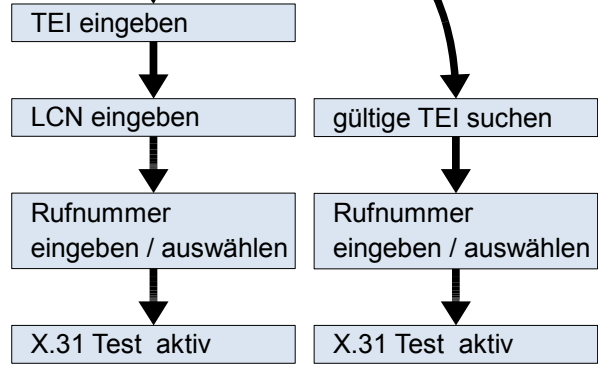
Sonstige Tests	Seite
BERT Dienstmerkmale Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests MSN-Abfrage Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



X.31 Test Testausführung

X.31 Test Testkonfiguration



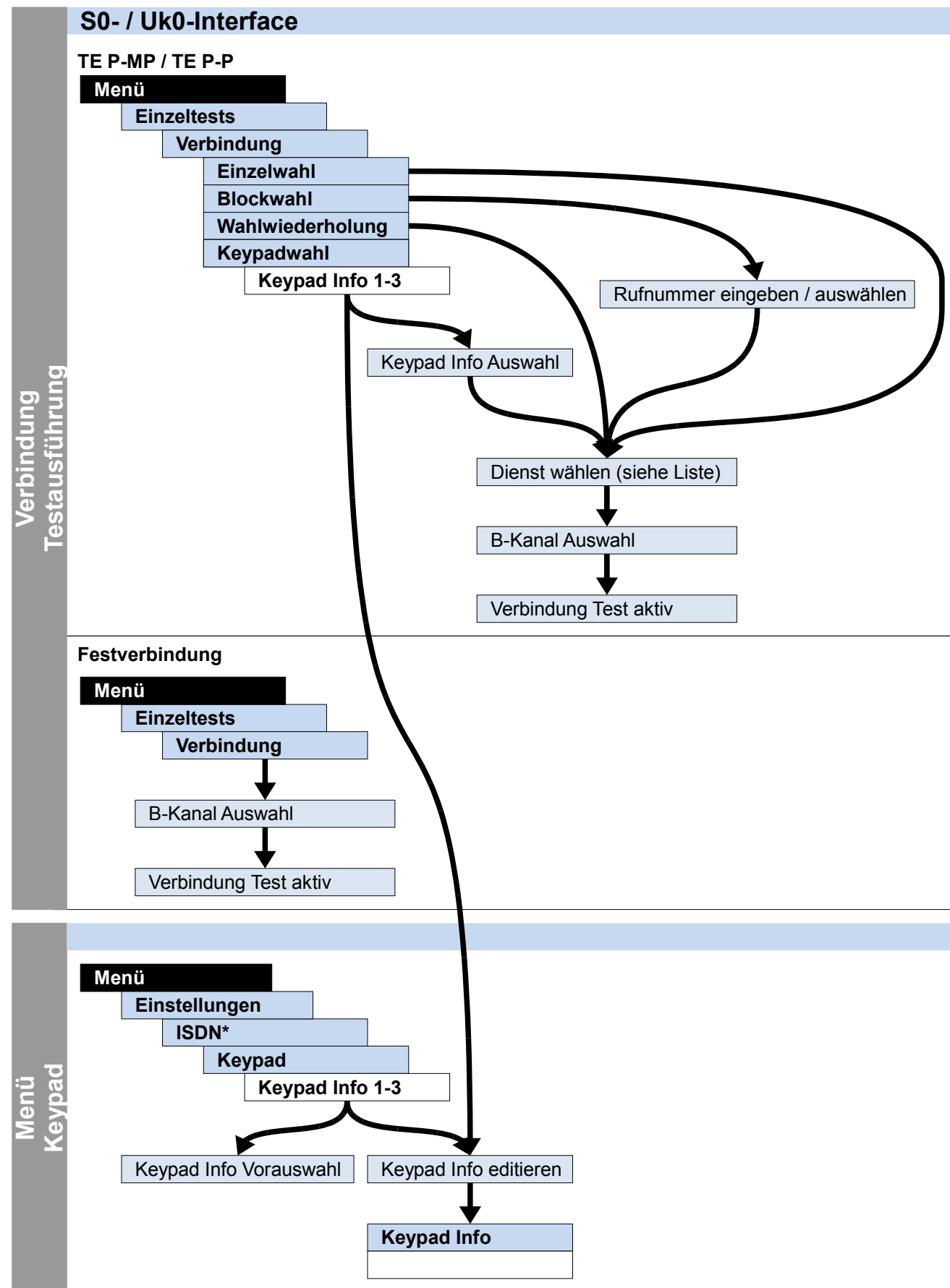
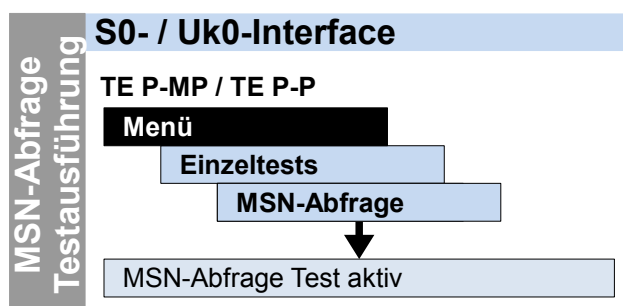
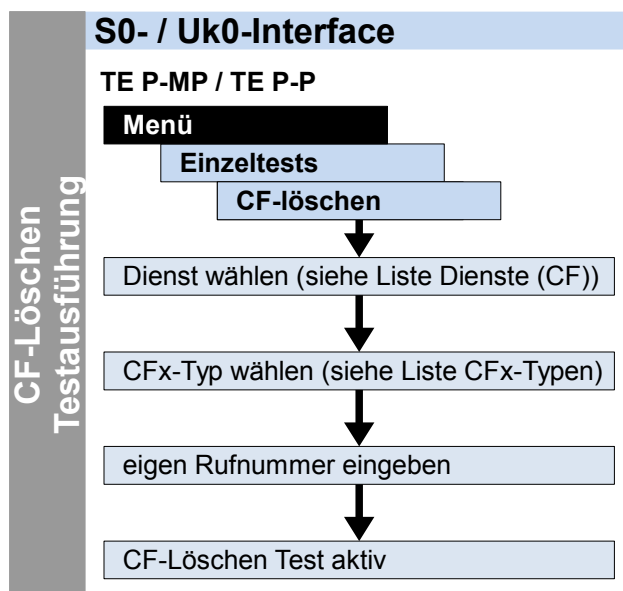
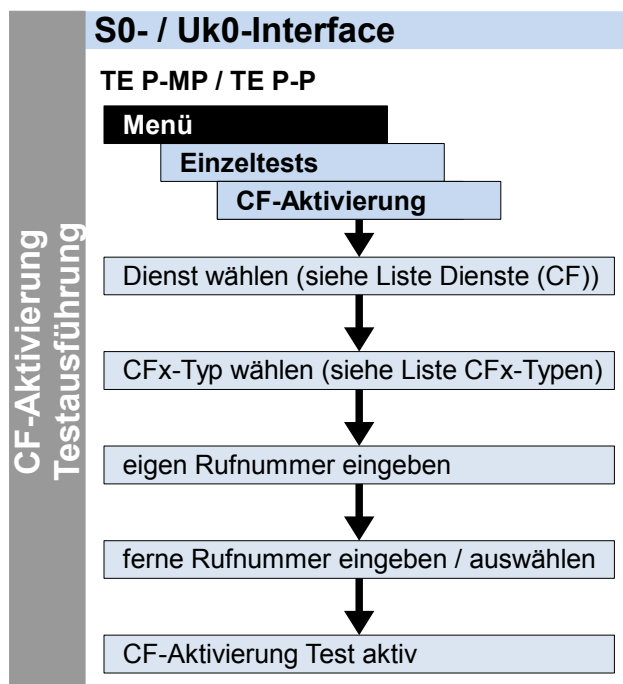
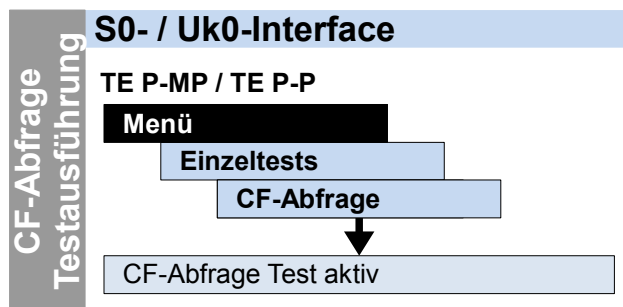
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Listen

- Dienste**
- Sprache
 - DFU 64 kBit
 - 3.1 kHz audio
 - 7 kHz audio
 - DFU-TA
 - Telefonie ISDN
 - Fax G3
 - Fax G4
 - Mixed Mode
 - Teletex
 - Videotex
 - Telex
 - OSI
 - Telefonie 7 kHz
 - Bildtelefonie 1
 - Bildtelefonie 2
 - User specified 1
 - User specified 2
 - User specified 3

- Dienste (CF)**
- All
 - Spch
 - DFU
 - A3K1H
 - A7kHz
 - Tel31
 - TTX
 - FaxG4
 - ViSyB
 - ViTel
 - FaxG3
 - Tel7k

- CFx-Typen**
- CFU
 - CFB
 - CFNR

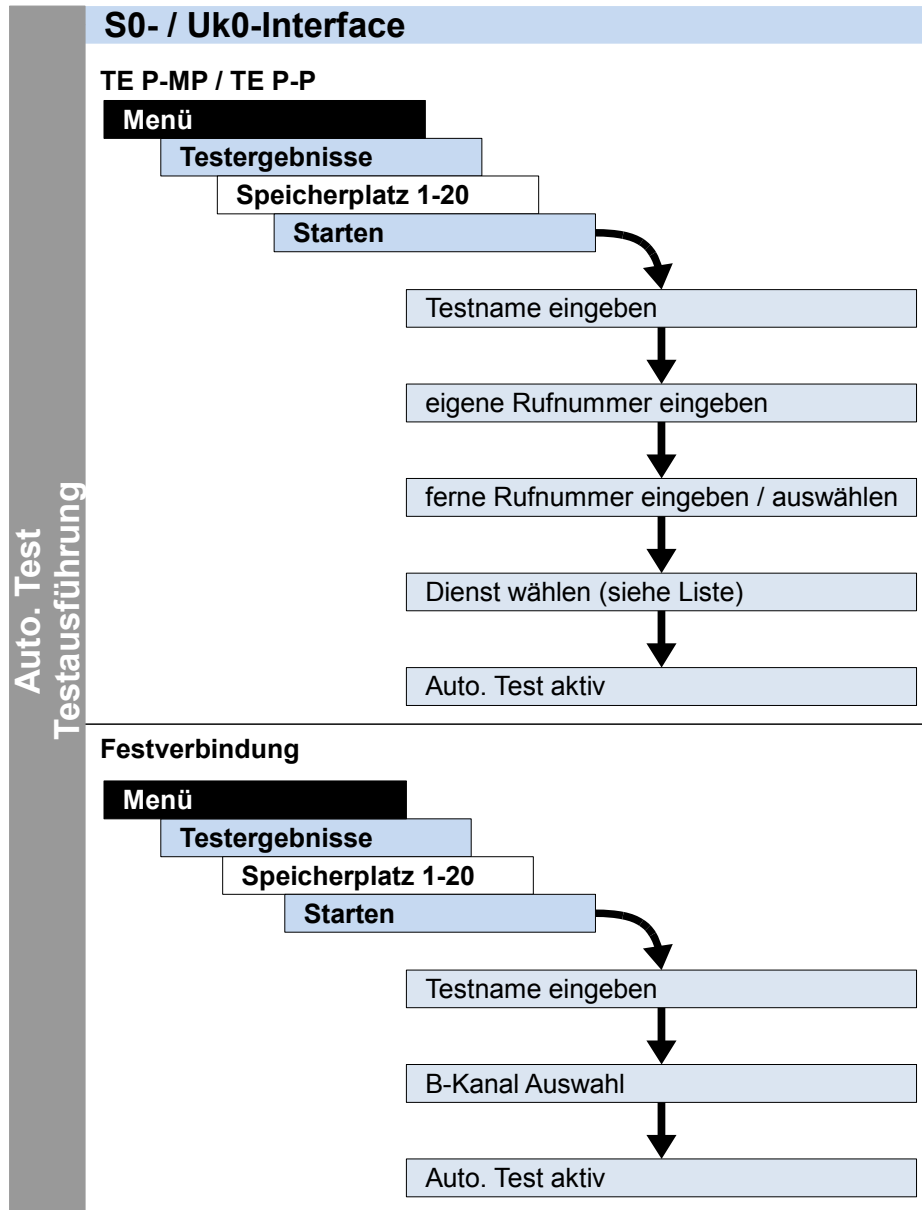
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Liste

Dienste
Sprache
DFU 64 kBit
3.1 kHz audio
7 kHz audio
DFU-TA
Telefonie ISDN
Fax G3
Fax G4
Mixed Mode
Teletex
Videotex
Telex
OSI
Telefonie 7 kHz
Bildtelefonie 1
Bildtelefonie 2
User specified 1
User specified 2
User specified 3

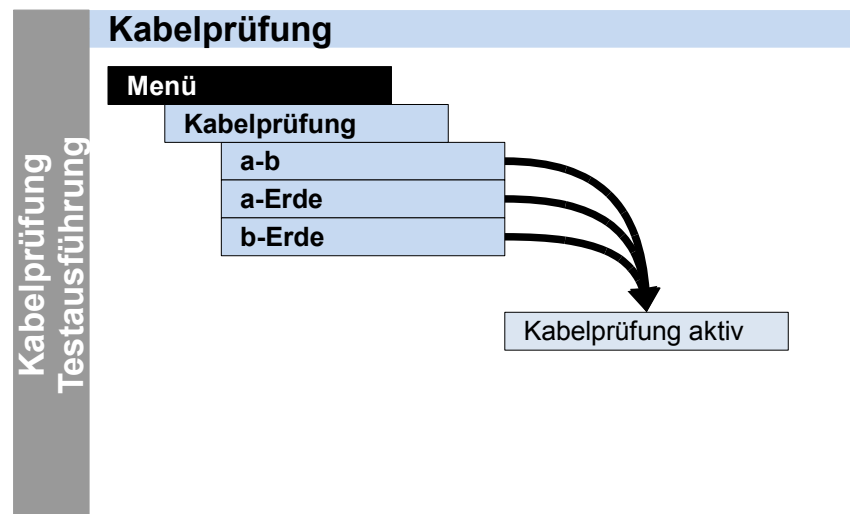
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT Dienstmerkmale Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests MSN-Abfrage Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



Leitungsplan ADSL, Ethernet

Querverweise:

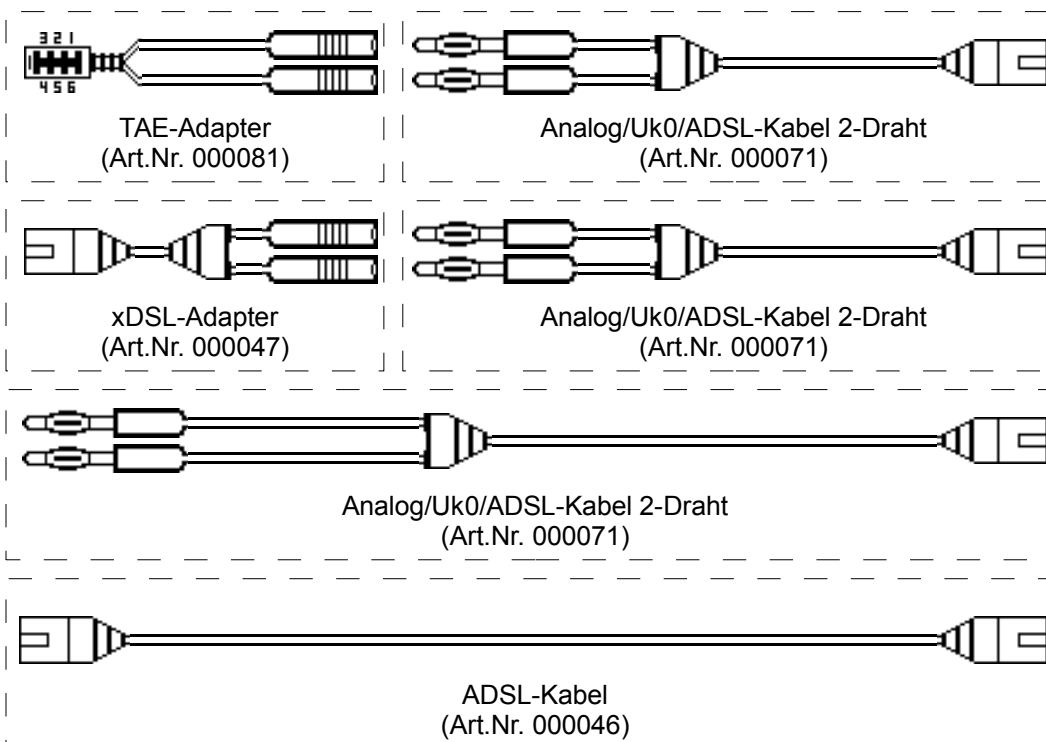
Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

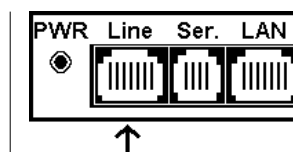
Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19

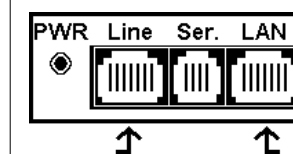
ADSL



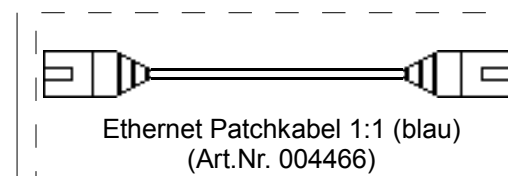
TAE	Ban.	RJ45
1	rt	7
2	sw	8
RJ45	Ban.	RJ45
4	rt	7
5	sw	8
Ban.	RJ45	
rt	7	
sw	8	
RJ45	RJ45	
4	7	
5	8	



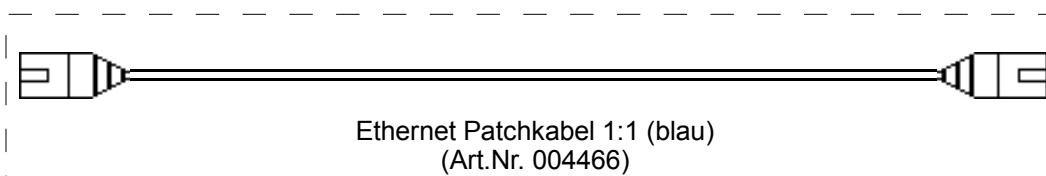
ADSL - Bridge



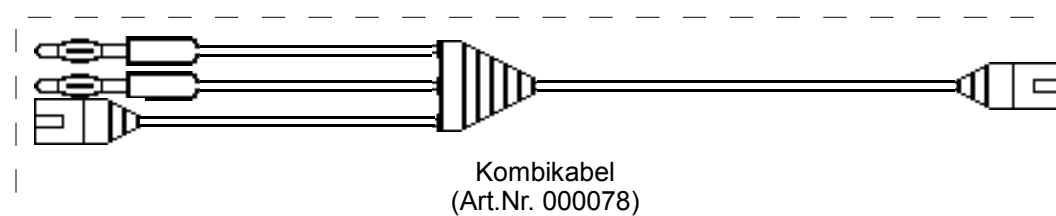
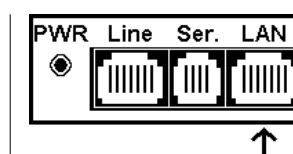
RJ45	RJ45
1-8	1-8



Ethernet



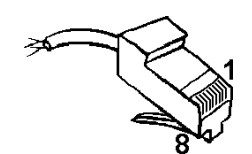
RJ45	RJ45
1-8	1-8



RJ45	Ban.	RJ45
3-6	rt	3-6
	sw	7
		8

Kombikabel (Art.Nr. 000078) ist optional erhältlich und kann alternativ für Analog/Uk0/ADSL-Kabel 2-Draht (Art.Nr. 000071) und S0-Kabel (Art.Nr. 000041) verwendet werden.

RJ45



TAE



Leitungsplan

ISDN, Analog, Kabelprüfung

Querverweise:

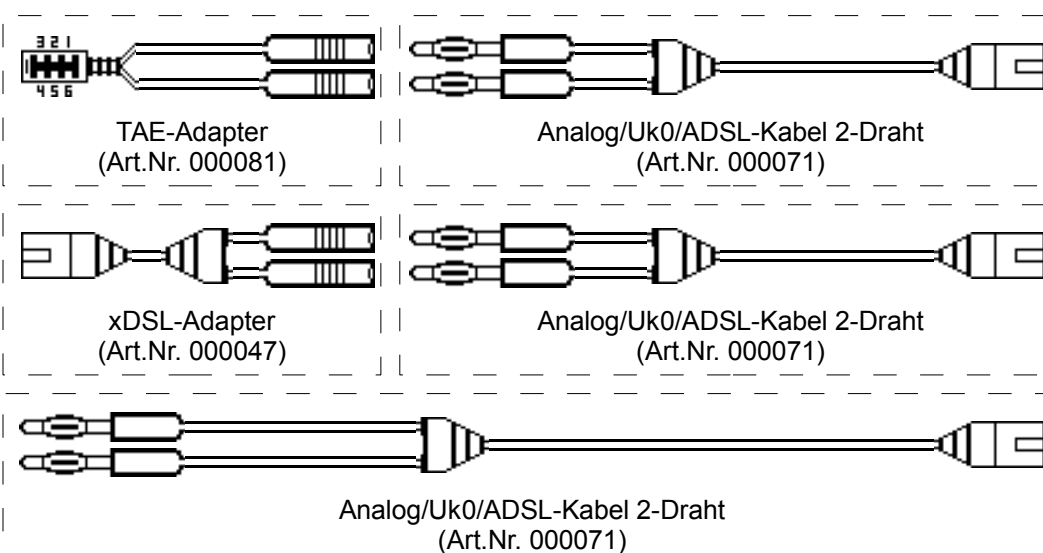
Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping	9
HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan	10
ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse	12
Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT	13
Dienstmerkmale	13
Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests	15
MSN-Abfrage	15
Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19

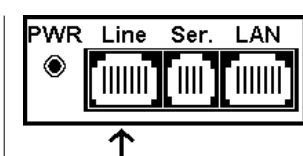
Uk0-Interface / a/b-Interface



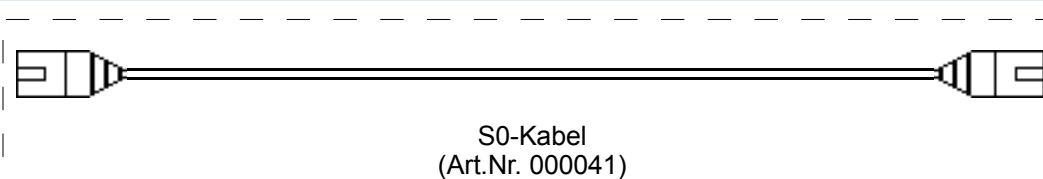
TAE	Ban.	RJ45
1	rt	7
2	sw	8

RJ45	Ban.	RJ45
4	rt	7
5	sw	8

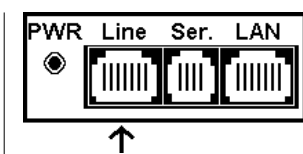
Ban.	RJ45
rt	7
sw	8



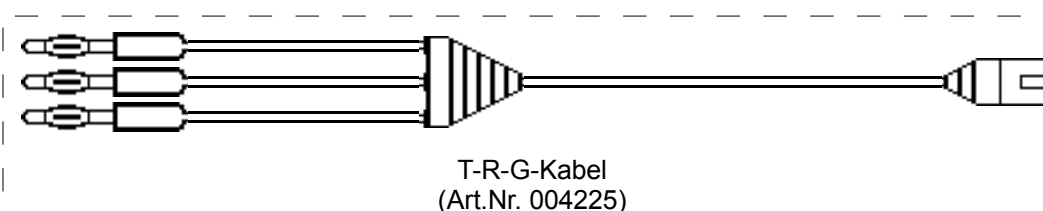
S0-Interface



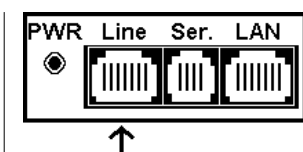
RJ45	RJ45
3-6	3-6



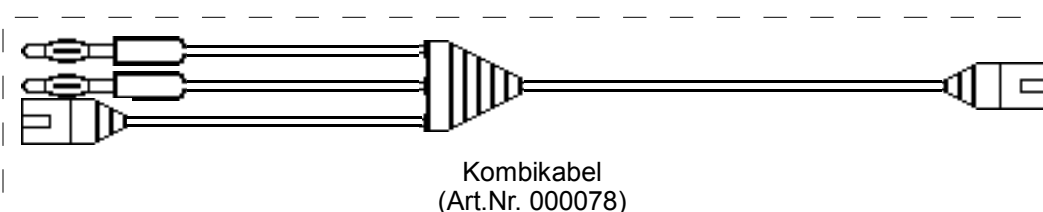
Kabelprüfung



Ban.	RJ45
ge	1
rt	7
sw	8



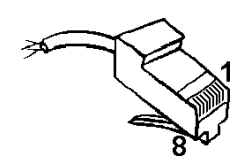
T-R-G-Kabel (Art.Nr. 004225) ist optional erhältlich.



RJ45	Ban.	RJ45
3-6	rt	3-6
	sw	7
		8

Kombikabel (Art.Nr. 000078) ist optional erhältlich und kann alternativ für Analog/Uk0/ADSL-Kabel 2-Draht (Art.Nr. 000071) und S0-Kabel (Art.Nr. 000041) verwendet werden.

RJ45



TAE



Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT Dienstmerkmale Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests MSN-Abfrage Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT Dienstmerkmale Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests MSN-Abfrage Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	4
Hauptmenü	5
Einzeltests	5
Testergebnisse	5
Einstellungen	5
Gerät	5
Profile	6-7
ISDN	8
Analog	8
Akkupflege	5
Hilfe	5

IP und ATM Tests	Seite
Ping HTTP-Download	9
VPI/VCI Scan ATM-OAM-Ping	10
VoIP	11
MDI-Analyse Ethernet-Loop	12

Sonstige Tests	Seite
BERT Dienstmerkmale Dienstetest	13
X.31	14
CF-Tests MSN-Abfrage Verbindung	15
Auto. Test	16
Kabelprüfung	17

Sonstiges	Seite
Legende	3
Hotkeys	3
Leitungsplan	18-19



GESELLSCHAFT FÜR

INFORMATIONSTECHNIK mbH

Rahmedestraße 90

58507 Lüdenscheid

Tel.: 0 23 51 / 90 70-0

Fax: 0 23 51 / 90 70-70

Email: sales@argus.info

<http://www.argus.info>