

Inhaltsverzeichnis

Rehabilitation und Medizin (E. Wiedemann) 1

1. Einleitung 1
2. Begriffe 2
- 2.1. Rehabilitation 3
 - 2.1.1. Medizinische Rehabilitation 4
 - 2.1.2. Berufliche Rehabilitation 4
 - 2.1.3. Soziale Rehabilitation 4
- 2.2. Behinderter und Behinderung 5
3. Synopsis 5
4. Rehabilitationseinrichtungen 7
5. Der Rehabilitationsprozeß 9
6. Übergeordnete Ziele und Aufgaben 12
7. Schluß 14
- Literatur 15

Rehabilitation und Psychologie (F. Knapp) 16

1. Fragestellung 16
 - 1.1. Der politische Begriff von Rehabilitation 16
 - 1.2. Rehabilitation als wissenschaftlicher Begriff 16
2. Psychologische Aspekte der Rehabilitation 18
 - 2.1. Die Akutphase 19
 - 2.2. Zur Rehabilitationsvorbereitung 20
 - 2.3. Berufliche und schulische Rehabilitation 21
 - 2.3.1. Psychologie und Sonderpädagogik 21
 - 2.3.2. Rehabilitation und Sozialisation 22
 - 2.4. Soziale und berufliche Integration 22
 - 3. Psychodiagnostik in der Rehabilitation 23
 - 3.1. Berufsbezogene Diagnostik 23
 - 3.2. Funktionsbezogene Diagnostik 24
 - 3.3. Persönlichkeitsdiagnostik 25
 - 4. Psychotherapie 26
 - 4.1. Der psychoanalytische Ansatz im Rahmen der Rehabilitationstherapie 26

4.2.	Die nicht-direktive Gesprächstherapie im Rahmen der Rehabilitation	27
4.3.	Verhaltenstherapie im Rahmen der Rehabilitation	27
4.4.	Gruppentherapeutische Verfahren in der Rehabilitation	28
5.	Zukunft der Rehabilitationspsychologie	28
	Literatur	29

Rehabilitation und Soziologie (H. P. Tews) 30

1.	Ausbildung in und Lehrfunktionen der Soziologie	32
2.	Systematisiertes Wissen?	34
3.	Zur Praxisrolle	39
4.	Soziologische Forschungsfragen	41
	Literatur	47

Rehabilitation und Pädagogik (W. Herrmann) 50

1.	Problemstellung	50
2.	Pädagogik, Schule und Rehabilitationsprozeß	51
2.1.	Früherkennung und Frühförderung	52
2.2.	Schulische Bildung und Erziehung	52
2.2.1.	Schulsysteme	52
2.2.2.	Bildungsorganisation	53
2.2.3.	Curriculumentwicklung	53
2.2.4.	Berufs- und Lebensvorbereitung	54
3.	Pädagogik und berufliche Rehabilitation	54
3.1.	Berufsforschung und Curriculumentwicklung	55
3.2.	Ausbildungssysteme	55
3.3.	Lernorganisation	55
3.4.	Berufliche Rehabilitationssysteme	56
3.4.1.	Berufsbildung behinderter Jugendlicher	56
3.4.2.	Berufsbildung behinderter Erwachsener	57
4.	Pädagogik und Forschung in der Rehabilitation	58
	Literatur	59

Rehabilitation und Technik (H.-J. Küppers) 60

1.	Einleitung	60
2.	Systematik technischer Probleme in der Rehabilitation	60

2.1.	Behindernsart und ihre Auswirkung	60
	<i>Funktionsausfall, Häufigkeitsverteilung</i>	
2.2.	Einsatzbereiche	62
	<i>Unterricht, Arbeitsplatz; Haushalt, Wohnung; Fortbewegung, Transport; Kommunikation; Sport, Freizeit</i>	
2.3.	Umwelt	63
	<i>Bauwesen, Städtebau; Verkehr; Gebrauchsgüterindustrie</i>	
2.4.	Verfügbarkeit	63
	<i>Normung; industrielle Fertigung; individuelle Anpassung und Herstellung; Dokumentation und Beratung; Forschung und Entwicklung</i>	
3.	Schlußbetrachtung	64

Rehabilitation und Informatik (W. Augsburger) 66

1.	Gesellschaftspolitische Überlegungen	67
1.1.	Informatik und Gesellschaft	67
1.1.1.	Die Verantwortung des Informatikers	67
1.1.2.	Die Bedeutung der Informatik für die Gesellschaft	68
1.2.	Informatik im Dienste der Rehabilitation	70
1.2.1.	Gründe für die Nutzung der Informatik	70
1.2.2.	Computereinsatz in der schulischen und beruflichen Rehabilitation	71
2.	Instrumente der Informatik	72
2.1.	Methoden und maschinelle Instrumente	70
2.1.1.	Modellbildung	70
2.1.2.	Beschreibung von Miniwelten	76
2.2.	Beschreibung komplexer Sachverhalte	81
2.2.1.	Das Bausteinprinzip	81
2.2.2.	Beispiele aus der Rehabilitation	82
3.	Anwendungsbeispiele der Informatik in der Rehabilitation	87
3.1.	Rationelle Instrumentarien für die computerunterstützte Ausbildung und Aufbau von Datenbanken	88
3.1.1.	Funktionspaket	88
3.1.2.	Dialogstationen und Datenfernübertragung für die CUA	89
3.1.3.	EXIS — ein benutzerfreundliches Datenbanksystem	89
3.2.	Datenbanksystem für das Rehabilitationszentrum Neckargünd	90
3.2.1.	Umfeld und Aufgaben des Datenbanksystems	90
3.2.2.	Realisierung des Datenbanksystems	91
3.3.	EDV im Blindendruck	92
3.4.	Autogut — computerunterstützte Gutachtenerstellung	93
3.5.	Modell eines Rechnerverbundnetzes für CUA in der Rehabilitation	94

- 3.6. Aufbau einer Programmbibliothek für statistische Verfahren 95
- 3.7. Notenbank, ein Programmsystem zum Speichern und Verwalten von Leistungsnoten 95
- 4. Schlußbemerkungen 97
- Literatur 97

Sachverzeichnis 99