



# Das ärztliche Zeugnis, Arbeitsunfähigkeit, Absentismus, Armut und Krankheit, Arbeitslosigkeit, Invalidität

Dr. med. Amato Giani, Bern



## Gesundheit (WHO 1946)

Die Gesundheit ist ein Zustand des vollständigen körperlichen, geistigen und sozialen Wohlergehens und nicht nur das Fehlen von Krankheit oder Gebrechen.



Krankheit (Art. 3 ATSG)

Krankheit ist jede Beeinträchtigung der körperlichen, geistigen oder psychischen Gesundheit, die nicht Folge eines Unfalles ist und die eine medizinische Untersuchung oder Behandlung erfordert oder eine Arbeitsunfähigkeit zur Folge hat.

Als Geburtsgebrechen gelten diejenigen Krankheiten, die bei vollendeter Geburt bestehen.



Unfall (Art. 4 ATSG)

Unfall ist die plötzliche, nicht beabsichtigte schädigende Einwirkung eines ungewöhnlichen äusseren Faktors auf den menschlichen Körper, die eine Beeinträchtigung der körperlichen, geistigen oder psychischen Gesundheit oder den Tod zur Folge hat.



## Arbeitsunfähigkeit (Art. 6 ATSG)

Arbeitsunfähigkeit (AUF) ist die durch eine Beeinträchtigung der körperlichen, geistigen oder psychischen Gesundheit bedingte, volle oder teilweise Unfähigkeit, im bisherigen Beruf oder Aufgabenbereich zumutbare Arbeit zu leisten. Bei langer Dauer wird auch die zumutbare Tätigkeit in einem anderen Beruf oder Aufgabenbereich berücksichtigt.



### Invalidität (Art. 8 ATSG)

Invalidität ist die voraussichtlich bleibende oder längere Zeit dauernde ganze oder teilweise Erwerbsunfähigkeit.

Nicht erwerbstätige Minderjährige gelten als invalid, wenn die Beeinträchtigung ihrer körperlichen, geistigen oder psychischen Gesundheit voraussichtlich eine ganze oder teilweise Erwerbsunfähigkeit zur Folge haben wird.

Volljährige, die vor der Beeinträchtigung ihrer körperlichen, geistigen oder psychischen Gesundheit nicht erwerbstätig waren und denen eine Erwerbstätigkeit nicht zugemutet werden kann, gelten als invalid, wenn eine Unmöglichkeit vorliegt, sich im bisherigen Aufgabenbereich zu betätigen.



# Krankheit, Unfall, und Invalidität sind juristisch definierte Begriffe.

Die Arbeitsunfähigkeit wegen Krankheit und Unfall ist versichert (Krankentaggeld, Unfalltaggeld, Invalidenrente).

Die Arbeitsunfähigkeit wegen anderen Beeinträchtigungen der Gesundheit (soziale Beeinträchtigung der Gesundheit) ist nicht versichert.



#### **AUF: nicht versicherte Faktoren**

- Alter
- Wirtschaftslage
- Situation auf dem Arbeitsmarkt
- Stellenlosigkeit
- Soziokulturelle Faktoren
- Familiäre Verhältnisse

- Bildungsstand
- Sprache
- Ethnie
- Religion
- Motivation
- Aggravation

Diese Faktoren können Ausgang von Fehlbeurteilungen in der AUF sein



# Arbeitsunfähigkeits-Zeugnis

- Name, Vorname, Geburtsdatum des Patienten
- Adressat des Zeugnisses
- Begriff Arbeitsunfähigkeit, Krankheit od. Unfall
- Beruf bzw. Tätigkeit
- Beginn und Ende
- Grad in %, wenn teilweise AUF zeitlich oder Rendement
- Datum, Stempel, Unterschrift



# Arbeitsunfähigkeits-Zeugnis Beispiel:



Dres. med. Amato und Barbara Giani-Chon Fachärzte FMH für Allgemeine Innere Medizin Sidlerstrasse 4 3012 Bern Telefon (031) 302 14 94

Bern, den 12. Mai 2015

Ärztliches Zeugnis zu Handen: Ice Hard Soft

Längackerweg 3 3048 Worblaufen

Betrifft: Herrn Beat Steffen, geb. 23.07.1959, Amselweg 8, 3186 Düdingen

Der obgenannte Patient ist wegen Krankheit in seiner angestammten Tätigkeit als Informatiker

von

12.5.2015

bis 19.5.2015

u 100

% arbeitsunfähig.

Dr. med. Amato Giani

Facharzt FMH für

Allgemeine Innere Medizin Sidlerstrasse

CH - **3**012 Ber

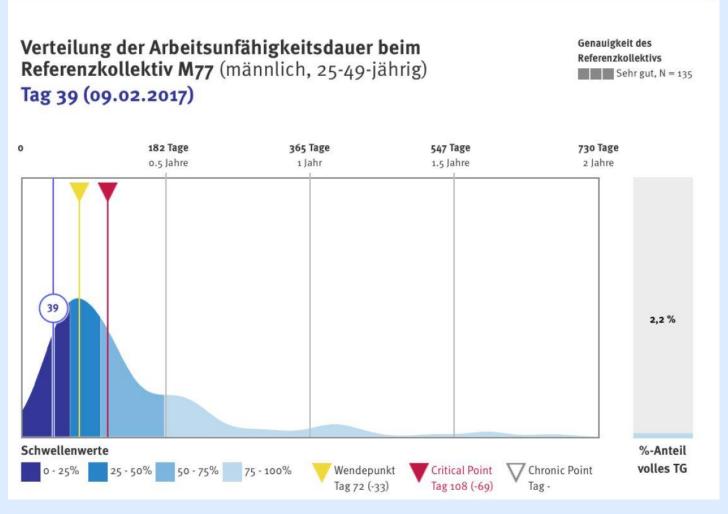
Dr. med. Amato Giani Dr. med. Barbara Giani-Chon





UNIVERSITÄT

# RE-Toolbox Beispiel Epicondylitis





# Ökonomischer Impact Arbeitsunfähigkeit Schweiz (BFS 2014-2016)

- Jahresbruttolohn: 74'000 CHF
- Vollzeitstellen: 4'22 Mio
- Lohnvolumen: 312 Mia CHF
- Absenzenquote bedingt durch AUF: 3,5%
- AUF-bedingter Lohnanteil: 11 Mia CHF
- Kranken- u. Unfalltaggelder (80%) = 8,8 Mia



#### **Absentismus**

Vorsätzliches Fernbleiben von der Arbeit mit der Ausrede, man sei krank («Blaumachen, Krankfeiern»). Stärker verbreitet in Ländern mit sehr rigidem Kündigungsschutz. Beispiel Alfasud im Italien der 70er Jahre.

#### **Präsentismus**

Anwesenheit am Arbeitsplatz trotz Krankheit, i.d.R. aus Angst vor Arbeitsplatzverlust. Stärker verbreitet in Zeiten von Konjunkturschwäche in Ländern mit «hire and fire»-Mentalität.



#### Fallbeispiel Unfall mit Fragen und Antworten

## Patient M.P. 28j.

# Schleudertrauma oder HWS-Distorsion (engl. whiplash injury) ICD-10: S13.4

Symptome (Kopf- und Nackenschmerzen, Schwindel, Sprachstörungen, Gangunsicherheit etc.), die im Allgemeinen innerhalb von 72 Stunden nach einer Beschleunigung und Überstreckung des Kopfes, meist während eines Autounfalles, typischerweise eines Heckaufpralls – ohne direkte Schädigung von Schädel, Gehirn, Rückenmark und Halswirbelsäule – auftreten.



- In CH 10'000 gemeldete Schleudertraumafälle/Jahr.
- davon 1000 Fälle mit Chronifizierung.
- Unfallmechanismus: horizontale Scherbewegung von Kopf und Wirbelsäule.
- Ursachen: am häufigsten Autounfälle mit Heck- oder Seitenanprall, aber auch Sprünge in flache Gewässer oder Verletzungen beim Kampsport.
- Vier Schweregrade:
  - 1 Nackenbeschwerden, Steifheit des Nackens
  - 2 Beschwerden und Muskelverspannung, Bewegungseinschränkung, Muskelhartspann
  - 3 Beschwerden und neurologische Befunde
  - 4 Fraktur(en) oder Dislokation(en)



Initiale Diagnostik: Schleudertraumafragebogen (genaue Anamnese, klinische Untersuchung).

Bildgebung: Initial bei Schweregrad 3 und 4. Im Verlauf, wenn nach einigen Tagen keine Besserung. RX, CT, MRI.

Therapie: Analgetika, NSAR, Muskelrelaxanzien. Anleitung zu Bewegungsübungen. Halskrause wird nicht mehr empfohlen. Betonen, dass Inaktivität und Ruhigstellung die Gefahr der Chronifizierung erhöht und deshalb eine möglichst rasche Wiederaufnahme der Beweglichkeit angestrebt werden soll.



b UNIVERSITÄT BERN





Frage: Welche Diagnosen treffen für den Patienten aus dem Video zu?

- 1. Bewusstlosigkeit (R40.2)
- 2. Schleudertrauma oder HWS-Distorsion (S13.4)
- 3. Mehrfragmentäre Unterkieferfraktur links (S02.69L)
- 4. Narkolepsie (G47.4)
- 5. Exitus letalis (R99)



Frage: Welche Diagnosen treffen für den Patienten aus dem Video zu?

- 1. Bewusstlosigkeit (R40.2)
- 2. Schleudertrauma oder HWS-Distorsion (S13.4)
- 3. Mehrfragmentäre Unterkieferfraktur links (S02.69L)
- 4. Narkolepsie (G47.4)
- 5. Exitus letalis (R99)



#### **Verlauf**

Dieser Patient hat nach drei Wochen wieder trainiert und nach drei Monaten seinen nächsten Kampf bestritten.

Es gibt aber auch Fälle, wo nach einem Heckanprall mit 10 Stundenkilometern gar nichts mehr geht.

Fazit: Das Schleudertrauma ist diejenige Verletzung mit der grössten Variabilität der Verläufe, welche initial nicht voraussagbar sind.



#### Fallbeispiel Krankheit mit Fragen und Antworten

Bei weitem häufigstes Krankheitsbild bei Arbeitsfähigkeits-Gutachten

# **F32 Depressive Episode**

Arbeitsunfähigkeit nur bei mindestens mittelgradiger Depressiver Episode.

Leicht: 2 Hauptsymptome + 2 Zusatzsymptome

Mittelgradig: 2 Hauptsymptome + 3-4 Zusatzsymptome

Schwer: 3 Hauptsymptome + ≥ 4 Zusatzsymptome

jeweils Verlauf über ≥ 2 Wochen



# Patient S.T. 50j.

### Fragen des Auftraggebers (Arbeitgeber)

- Entspricht das Zeugnis des Hausarztes den Tatsachen?
- Ist Herr S.T. in der Zeit in der er krankgeschrieben ist gesprächsfähig?
- Ist er ferienfähig?
- Braucht es ein spezialärztliches Gutachten? Wenn ja welcher Spezialarzt?



# Patient S.T. 50j.

### Fragen des Auftraggebers (Arbeitgeber) (2)

- Wie ist die längerfristige Prognose einzuschätzen? So wie Herr S.T. sich bei seinem Team abgemeldet hat, geht er nicht von einer Rückkehr an seinen Arbeitsplatz aus.
- Ist Herr S.T. für eine andere Tätigkeit arbeitsfähig?
   Entweder im Mutterhaus oder in einem Schwesterhaus in Bern?
- War die Absenz planbar?
- Was kann seitens des Arbeitgebers getan werden, dass Herr S.T. möglichst bald gesund an seinen Arbeitsplatz zurückkehrt?



## Patient S.T. 50j.

#### **Anamnese**

#### Subjektive Klagen:

Schlafstörung, frühmorgendliches Erwachen, Appetitminderung, allgemeine Müdigkeit oder Erschöpfung, anhaltende Schmerzen.

### Screening: Zwei-Fragen-Test

- 1. Fühlten Sie sich im letzten Monat häufig niedergeschlagen, traurig bedrückt oder hoffnungslos?
- 2. Hatten Sie im letzten Monat deutlich weniger Lust und Freude an Dingen, die Sie sonst gerne tun?

Auswertung: Beide Fragen mit JA beantwortet.

#### mednetbern-Depressionsfragebogen zur Ermittlung der 3 Haupt- und 7 Zusatzsymptome der Depression sowie des somatischen Syndroms und der psychotischen Symptome

1				
	Sind Sie niedergeschlagen oder deprimiert?			
1	Haben Sie in der letzten Zeit die Lust oder die Freude an Beruf, Hobby oder Familie verloren?			
Wie ist es mit der Energie? Fühlen Sie sich müde und abgeschlagen? Wie bewältigen Sie Ihren Alltag?				
3				
1	Wie ist es mit der Konzentration z. B. beim Lesen?			
1	Wie steht es mit Ihrem Selbstvertrauen?			
1	Machen Sie sich Vorwürfe oder fühlen Sie sich schuldig?			
0	Wie sehen Sie die Zukunft? Positiv oder negativ?			
1	Wie ist der Appetit?			
1	Wie geht es mit dem Schlafen? Wann wachen Sie auf?			
0	Wie steht es mit ihrem Lebensmut und ihrer Lebensfreude? Habe Sie bereits daran gedacht, Ihrem Leben ein Ende zu setzen? Fall: nein: Was hindert Sie, das zu tun? Falls ja: Woran haben Sie gedacht?			
.5				
8				
	3			

Somatisches Syndrom (mindestens zwei Symptome müssen vorhanden sein)	Ja=1 / Nein=0
Schlafstörung, frühmorgendliches Erwachen, Morgentief	
Deutlicher Appetitverlust bzw. Gewichtsverlust über 5 % des Körpergewichtes in den letzten 4 Wochen	
Sexuelle Probleme (Libidoverlust, ED)	
Psychomotorische Agitiertheit oder Hemmung	

Psychotische Symptome	Beispielfrage	Ja=1 / Nein=0
Wahnsymptomatik	Haben sie das Gefühl, etwas Schlimmes getan zu haben, zu verarmen, an einer Krankheit zu leiden oder bedroht zu sein?»	
Halluzinationen	Hören Sie manchmal Stimmen, die Bemerkungen machen oder sie zu etwas auffordern?	

#### Monitoring-Fragebogen mit PHQ-9

9 Fragen, welche die depressive Symptomatik mit einer Skala von 0 («überhaupt nicht») bis 3 («beinahe jeden Tag») bewerten. Die Summe zwischen 0 und 27 wird zur Verlaufsbeurteilung eingesetzt: 0-4 minimale, 5-9 milde, 10-14 mittelgradig, 15-27 schwere depressive Symptomatik.

Wie oft fühlten Sie sich im Verlauf der letzten zwei Wochen durch die folgenden Beschwerden beeinträchtigt?	Überhaupt nicht = 0 Punkte	Einzelne Tage = 1 Punkt	Die Hälfte der Tage = 2 Punkte	Beinahe jeden Tag = 3 Punkte
Wenig Interesse oder Freude an Ihren Tätigkeiten				3
Niedergeschlagenheit, Schwermut oder Hoffnungslosigkeit			2	
Schwierigkeiten ein- oder durchzuschlafen oder vermehrter Schlaf			2	
Müdigkeit oder Gefühl, keine Energie zu haben				3
Verminderter Appetit oder übermässiges Bedürfnis zu essen			2	
Schlechte Meinung von sich selbst; Gefühl, ein Versager zu sein oder die Familie enttäuscht zu haben			2	
Schwierigkeiten, sich auf etwas zu konzentrieren, z.B. beim Zeitunglesen oder Fernsehen				3
Waren Ihre Bewegungen oder Ihre Sprache so verlangsamt, dass es auch anderen auffallen würde? Oder waren Sie im Gegenteil «zappelig» oder ruhelos und hatten dadurch einen stärkeren Bewegungsdrang als sonst?			2	
Gedanken, dass Sie lieber tot wären oder sich ein Leid zufügen möchten	0			
Punkte		1		
Punktezahl Total		19		

Monitoring alle 2 Wochen mittels PHQ-9.

> 50 % Symptomreduktion = Besserung: Fortsetzen der Therapie < 50 % Symptomreduktion: Überprüfung der Compliance, Augmentation, Weiterweisung Massgebend ist der Ausgangswert (Summe der 9 Items) beim Assessment.



UNIVERSITÄT BERN



#### Frage: Welche Diagnose trifft für Herrn S.T. zu?

- 1. Anpassungsstörung. (F43.2)
- 2. Paranoide Schizophrenie. (F20.0)
- 3. Schwere depressive Episode (F32.2)
- 4. Inanspruchnahme des Gesundheitswesens (Z76)
- 5. Asoziale Persönlichkeitsstörung (F60.2)



### Frage: Welche Diagnose trifft für Herrn S.T. zu?

- 1. Anpassungsstörung. (F43.2)
- 2. Paranoide Schizophrenie. (F20.0)
- 3. Schwere depressive Episode (F32.2)
- 4. Inanspruchnahme des Gesundheitswesens (Z76)
- 5. Asoziale Persönlichkeitsstörung (F60.2)



#### Frage: Wie muss Herr S.T. behandelt werden?

- 1. Wöchentliche psychoanalytische Therapiesitzung.
- 2. Johanniskrautextrakt 1 x täglich 900 mg
- 3. Überweisung an Spezialarzt für Psychiatrie.
   Venlafaxin 37,5 225 mg täglich, in Kombination mit Psychotherapie. Erhaltungstherapie für mindestens 4 12 Monate nach Remission.



Frage: Wie muss Herr S.T. behandelt werden?

- 1. Wöchentliche psychoanalytische Therapiesitzung.
- 2. Johanniskrautextrakt 1 x täglich 900 mg
- Überweisung an Spezialarzt für Psychiatrie.
   Venlafaxin 37,5 225 mg täglich, in Kombination mit Psychotherapie. Erhaltungstherapie für mindestens 4 12 Monate nach Remission.



b UNIVERSITÄT BERN

Frage: Wie lange und zu wieviel Prozent ist Herr S.T. arbeitsunfähig?

- 1. In seiner angestammten Tätigkeit als
  Kadermitarbeiter eines Dienstleistungsbetriebs für
  drei Wochen zu 100%, anschliessend
  Neubeurteilungen in 14tägigen Intervallen. Die Arbeit
  kann wieder aufgenommen werden (anfangs
  Teilpensum) sobald nur noch leichtgradige
  Symptomatik (Ausnahme: Arbeitsplatzkonflikt).
- 2. Null Prozent. Er soll sich zusammenreissen.
- 3. 100% bis zur IV-Rente, anschliessend Neubeurteilung.



b UNIVERSITÄT BERN

Frage: Wie lange und zu wieviel Prozent ist Herr S.T. arbeitsunfähig?

- 1. In seiner angestammten Tätigkeit als
  Kadermitarbeiter eines Dienstleistungsbetriebs für
  drei Wochen zu 100% anschliessend
  Neubeurteilungen in 14tägigen Intervallen. Die Arbeit
  kann wieder aufgenommen werden (anfangs
  Teilpensum) sobald nur noch leichtgradige
  Symptomatik (Ausnahme: Arbeitsplatzkonflikt).
- 2. Null Prozent. Er soll sich zusammenreissen.
- 3. 100% bis zur IV-Rente, anschliessend Neubeurteilung.

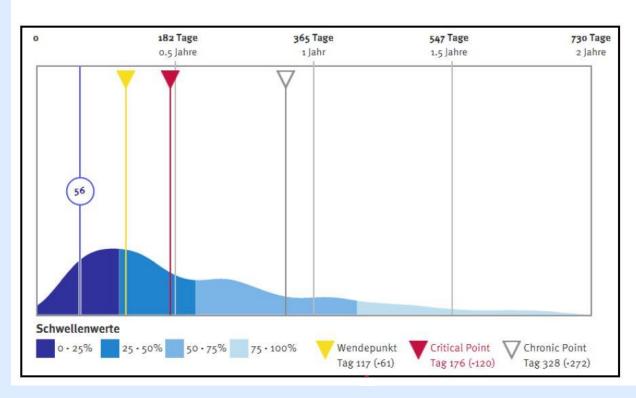




UNIVERSITÄT

# RE-Toolbox Beispiel Depressive Episode

#### Regelwerk-Beispiel mit Diagnose F32





#### Frage:

Braucht es ein spezialärztliches Gutachten? Wenn ja: welcher Spezialarzt?

#### **Antwort:**

... die Schwere und Dauer der Erkrankung, ohne dass sich der Zustand wesentlich gebessert hätte, machen meiner Meinung nach die Zuziehung eines Spezialarztes notwendig. Ich habe dies dem Patienten mitgeteilt und er ist bereit, meinen Vorschlag an den/die Hausarzt/Hausärztin weiterzuleiten. Die Prognose der Erkrankung ist in der Regel günstig ...



#### Frage:

Was kann seitens des Arbeitgebers getan werden, dass Herr S.T. möglichst bald gesund an seinen Arbeitsplatz zurückkehrt?

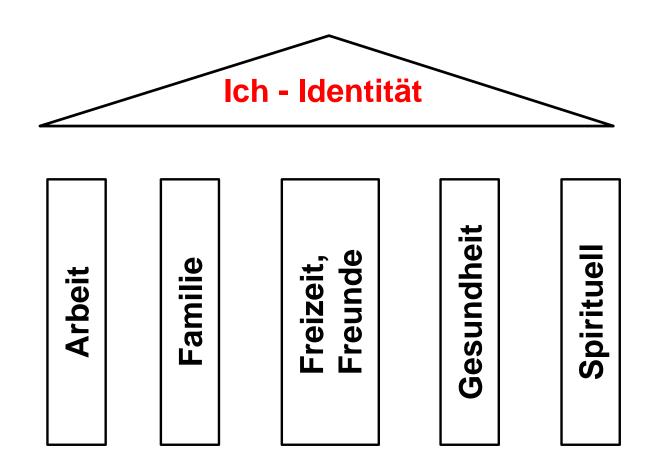
#### **Antwort:**

Von Seiten des Arbeitgebers ist es – nicht nur im speziellen Fall von Herrn S.T. – sondern in jedem Fall eines erkrankten Mitarbeiters immer wichtig, die Ressourcen zu aktivieren. Besonders wichtig in dieser Hinsicht sind gute und sichere Situationen in Beziehungen, Arbeit, Geld, Wohnen, Aufenthaltsstatus, Spiritualität, Sport und Bewegung.

### 5-Säulenmodell (Petzold)



UNIVERSITÄT BERN





# Depression und Arbeitslosigkeit

#### hohes Risiko vollendeter Suizid:

Zusatzsymptome «negative und pessimistische Zukunftsperspektiven» und «Suizidgedanken / Suizidhandlungen» stark ausgeprägt, eher männlich, Alter > 65, allein, geschieden, kürzlich verwitwet, soziale Problematik, Arbeitslosigkeit, Migration, verfügbare tödliche Methode, Suizidversuche und psychiatrische Erkrankungen in der Anamnese (insbes. Sucht, Schizophrenie, Depression).



# Arbeitsunfähigkeit – die Rolle der Invalidenversicherung

5. IV-Revision (1.1.2008)

#### Früherfassung und Frühintervention

- Frühe Meldung und Erfassung bei der IV
- Gesetzlich ist Einwilligung der Patienten für die Meldung nicht notwendig, hingegen müssen sie informiert werden
- IV macht innerhalb von 4 Wochen eine Situationsanalyse:
  - Erhaltung des Arbeitsplatzes, evtl. Anpassungen
  - Umplatzierung
- Nach spätestens 6 Monaten Grundsatzentscheid:
  - Weitere Integrationsmassnahmen
  - Rente
  - Kein Anspruch auf weitere Leistungen



# Arbeitsunfähigkeit – die Rolle der Invalidenversicherung

Ziel: folgende Risiken sollen vermindert werden

Zunehmende Leidens- und Ausfalldauer erhöhen das Risiko einer Dekonditionierung, Chronifizierung und Schmerzverarbeitungsstörung

Die subjektive Leidensverarbeitung des Patienten beeinflusst die Genesung und die berufliche Wiedereingliederung



### Fallbeispiel Früherfassung und Frühintervention der Invalidenversicherung mit Fragen und Antworten

## Patient S.S. 60j.

Vor 25 Jahren VKB-Ruptur links mit Goretexplastik. Aktuell arthrotische Zerstörung des linken Kniegelenks mit Notwendigkeit des Gelenksersatzes. Die Fortführung seiner Arbeit als angelernter Carrosseriespengler wird nur noch in Teilbereichen möglich sein.

Weitere Diagnosen: Koronare Herzkrankheit, arterielle Hypertonie, Hyperlipidämie, rez. Lumbalgien.



# Knieprothese links (Z96.65L)

Frage: Wie lange und zu wieviel Prozent ist Herr S.S. arbeitsunfähig?

- In seiner angestammten T\u00e4tigkeit als angelernter Carrosseriespengler f\u00fcr drei Monate zu 100%. Dann Wiederaufnahme der Arbeit im Teilpensum mit Steigerung in 14t\u00e4gigen Intervallen.
- 2. 100% bis zur IV-Rente, Anmeldung bei der Arbeitslosenkasse und vorgezogene Pensionierung.
- In seiner angestammten T\u00e4tigkeit als
   Carrosseriespengler wird er nicht mehr voll
   arbeitsf\u00e4hig sein. Deshalb sofortige Meldung bei der
   IV f\u00fcr Fr\u00fcherfassung und Fr\u00fchintervention.



# **Knieprothese links (Z96.65L)**

Frage: Wie lange und zu wieviel Prozent ist Herr S.S. arbeitsunfähig?

- In seiner angestammten T\u00e4tigkeit als angelernter Carrosseriespengler f\u00fcr drei Monate zu 100%. Dann Wiederaufnahme der Arbeit im Teilpensum mit Steigerung in 14t\u00e4gigen Intervallen.
- 2. 100% bis zur IV-Rente, Anmeldung bei der Arbeitslosenkasse und vorgezogene Pensionierung.
- 3. In seiner angestammten Tätigkeit als Carrosseriespengler wird er nicht mehr voll arbeitsfähig sein. Deshalb sofortige Meldung bei der IV für Früherfassung und Frühintervention.