

Die Inhalte dieser Anleitung zur Ersten Hilfe berücksichtigen die Empfehlungen des GRC (German Resusciation Council). (Rat der Wiederbelebung in Deutschland) und basieren auf der DGUV Information 204-006

The content of this emergency handout considers the recommendations of the GRC (German Resusciation Council) and based on the DGUV Information 204-006

Herausgeber / publisher Sven Kielmann, Lehrkraft für Erste Hilfe www.kielmann.cool

Layout

Sven Kielmann Claudia Kohde-Kilsch www.claudia-kohde-kilsch.de

Ein Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten.

Reprinting, even in part, is prohibited

 Rechtliches legal basics

§323 c StGB

Wenn Sie einen Notfall beobachten und noch keine Hilfskräfte vor Ort sind, sind Sie zur Hilfe - wenn zumutbar und unter Berücksichtigung des Eigenschutzes – gesetzlich verpflichtet.

Eigenschutz hat die höchste Priorität!

If you recognize an emergency and can help without putting yourself at significant risk, you have a legal obligation to do so under german law.

Self-protection has the highest priority!

## 2. Lebensrettende Sofortmaßnahmen life-saving emergency measures

#### **ERSTE HILFE LEISTEN MIT AED -Automatisierter Externer Defibrillator** UNCONSCIOUS PERSON! **BEWUSSTLOSE PERSON!** Reaktion prüfen CHECK REACTION CONTROL BREATHING Atmung kontrollieren NO NORMAL BREATHING? Keine normale Atmung? NOTRUF ABSETZEN! **EMRGENCY CALL!** NOTRUF: 112 NOTRUF: 112 SOFORT **PERFORM** HERZDRUCK-MASSAGE CARDIAC MASSAGE **DURCHFÜHREN!** IMMEDIATELY! WENN VERFÜGBAR AED EINSETZEN! IF AVAILABLE USE A DEFIBRILLATOR! Herzdruck-Massage fortsetzen CONTINUE CHEST COMPRESSION UNTIL DEFIBRILLATOR IS AVAILABLE! bis AED verfügbar ist! AED öffnen und Elektroden OPEN DEFIBRILLATOR AND ATTACH auf freien Oberkörper kleben! ELECTRODES TO BARE UPPER BODY! FOLLOW DEFIBRILLATOR INSTRUCTIONS! AED-ANWEISUNGEN befolgen! RESIGN FROM THE PERSON CONCERNED! PRESS THE ILLUMINATES SHOCK BUTTON - SHOCK! Von der betroffenen Person zurücktreten! Leuchtende Schocktaste drücken - SCHOCK! PERFORM CARDIAC MASSAGE IMMEDIATELY KEIN SCHOCK EMPFOHLEN: NO SHOCK RECOMMENDED: SOFORT Herzdruck-Massage! PERFORM CARDIAC MASSAGE IMMEDIATELY! FORTFAHREN bis zur nächsten Analyse CONTINUE UNTIL THE NEXT ANALYSIS OR UNTIL THE AFFECTED PERSON WAKES UP OR UNTIL EMERGENCY SERVICES ARRIVE

## 3. Herzdruckmassage chest compressions



Die Herzdruckmassage ist eine lebensrettende Sofortmaßnahme bei einem Herz-Kreislauf-Stillstand. Sie dient dazu, den Bluttransport und damit die Versorgung des Gehirns mit Sauerstoff zu gewährleisten. Eine Herzdruckmassage sollte durchgehend durchgeführt werden, bis professionelle Hilfe eintrifft oder der Betroffene wieder selbständig atmet.

Eine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nase-Beatmung ist NICHT zwingend erforderlich, kann aber durchgeführt werden, wenn der Helfer damit vertraut ist und es sich selbst zumuten kann.

Chest compression, also known as CPR (cardiopulmonary resusciation), is a life-saving emergency procedure for cardiac arrest. Chest compressions ensure that the brain is supplied with oxygen and should be performed until ermergency services arrive or the affected person is breathing independently again.

Mouth-to-mouth-resusciation is not absolutely necessary, but can be performed if the helper is familiar with it or can afford it.

# 4. Seitenlage recovery position

### SEITENLAGE - RECOVERY POSITION

Bewusstlosigkeit erkennt man daran, dass die betroffene Person weder ansprechbar ist, noch auf Reize reagiert. Außerdem ist die gesamte Muskulatur erschlafft. Dieser Zustand ist vergleichbar mit einem nicht erweckbaren Tiefschlaf.



Unconsciousness can be recognized by the fact, that the affected person is neither responsive nor reacts to stimuli. In addition, the entire musculature is relaxed. This condition is comparable to a deep sleep that cannot be awakened.

Atmung kontrollieren! Die größte Gefahr der Bewusst- losigkeit besteht im Verschluss der Atemwege durch Blut, Erbrochenes oder andere Fremdkörper. Ist Atmung zu erkennen? Sichtbar, hörbar oder spürbar (Prüfung 10 sek.)? Wenn die Atmung normal ist, wird die betroffene Person in die Seitenlage gelegt.



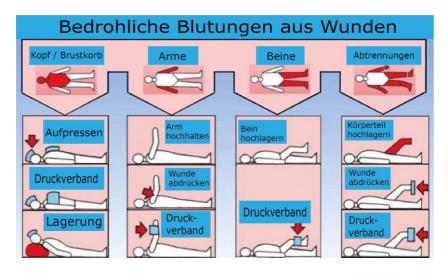
Control breathing! The greatest danger of unconsciousness is the obstruction of the airways by blood, vomit or other objects. Is breathing noticeable? Visible, audible or tangible (check 10 sec.)? If breathing is normal, the affected person is placed in the recovery position.

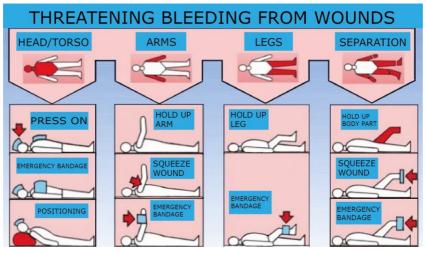
Beine der bewusstlosen Person strecken. Linken Arm abgewinkelt nach oben legen. Mit der rechten Hand die rechte Schulter der bewusstlosen Person fassen und mit der linken Hand den rechten Unterschenkel (nicht am Gelenk!) der betroffenen Person greifen. Dann die betroffene Person mit gleichmäßigem Schwung zu sich heranziehen. Den Kopf überstrecken und den Mund der betroffenen Person leicht öffnen. An der Wange liegende Hand der bewusstlosen Person so legen, dass der Kopf überstreckt bleibt. Notruf 112 absetzen. Atmung ständig kontrollieren und bei der



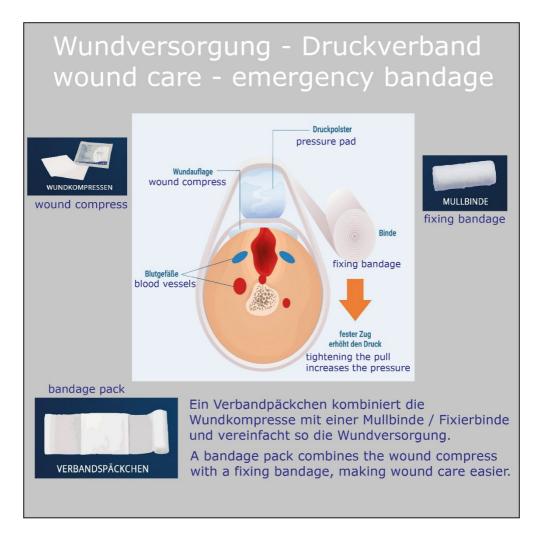
Stretch the legs of the unconscious person. Place the left arm bent upwards. Grab the shoulder of the unconscious person with your right hand and grab the right lower leg (not at the joint!) of the affected person with your left hand. Then pull the unconscious person towards you with a steady swing. Stretch the neck and open the mouth of the unconscious person. Position the hand on the affected persons's cheek so that the neck remains hyperextended. Call emergency services (112). Constantly monitor breathing and stay with the unconscious person until emergency services arrive.

5. Bedrohliche Blutungen aus Wunden threatening bleeding from wounds





6. Wundversorgung - Druckverband wound care - emergency bandage



## 7. Knochenbrüche bone fractures

### Knochenbrüche - bone fractures

#### Sofort Notruf 112 wählen!

Alle Knochenbrüche müssen im Krankenhaus behandelt werden. Man unterscheidet zwischen offenen und geschlossenen Knochenbrüchen. Der gebrochene Knochen kann zu inneren Verletzungen führen



Immediately call emergency number 112!

All bone fractures must be treated in hospital. A distinction is made between open and closed bone fractures. The broken bone can lead to internal, invisible injuries.

Betroffene Körperteile ruhigstellen. Körper möglichst nicht bewegen. Betroffene Person nach eigenen Wünschen lagern. Offene Knochenbrüche möglichst steril abdecken.



Immobilize the affected body part. Avoid moving the body of the affected person if possible. Help to position the affected person at their own will. Cover open bone fractures as sterilely as possible.

Bei geschlossenen Knochenbrüchen zur Schmerzlinderung die betroffenen Stellen ohne Druck kühlen. Betroffene Person bis zum Eintreffen des Rettungsdienstes beruhigen und betreuen.



In case of closed bone fractures, cool the affected areas without applying pressure to relieve pain. Calm and care for the affected person until the emergency services arrive.

## 8. Schlaganfall stroke

### SCHLAGANFALL - STROKE

### **GESICHT**

Bitten Sie die Person zu lächeln. Wirkt eine Gesichtshälfte gelähmt?



### **FACE**

Ask the affected person to smile.
Does one side of the face appear paralyzed?

### **ARME**

Kann die betroffene Person beide Arme gleichmäßig heben?



### ARMS

Can the affected person raise both arms evenly?

### **SPRACHE**

Lassen Sie die betroffene Person einen einfachen Satz nachsprechen. Ist die Sprache undeutlich, extrem langsam oder abgehackt?





### **SPEECH**

Ask the affected person to repeat a simple sentence. Is the speech unclear, extremely slow or choppy?

#### **7FIT**

Jede Sekunde zählt! Verlieren Sie keine Zeit! Sofort NOTRUF 112 wählen!





#### TIME

Every second counts! Don't waste any TIME!
Call 112 for emergency services immediately!

# 9. Verschlucken signs of suffication

#### **ERSTE HILFE BEI VERSCHLUCKEN -**Fremdkörper in den Atemwegen CHARACTERISTICS OF SWALLOWING MERKMALE BEI VERSCHLUCKEN Typische Situation: meist plötzlich während des Essens einsetzend SUDDENLY WHILE EATING COUGH WITH SHORTNESS OF BREATH, · Bläuliche Gesichtsfarbe Betroffener Person IF PERSON IS SHORT OF BREATH, is able kann husten **NOTRUF 112** to cough EMERGENCY CALL! NOTRUF 112 Notruf absetzen! Betroffener Person SIGNS OF SUFFOCATION! Erstickungsanzeichen! kann nicht is not able **NOTRUF 112 NOTRUF 112** mehr husten to cough 5 PUNCHES FIRMLY BETWEEN THE zwischen die Schulterblätter des Betroffenen klopfen. SHOULDER BLADES WITH THE FLAT OF YOUR HAND! NOT SUCCESSFUL? 5 x Oberbauchkompression: Hinter den Betroffenen stellen MAKE A FIST WITH ONE HAND REACH UNDER THE ARMS OF THE AFFECTED PPERSON AND PLACE YOUR FIST BELOW RIBS AND BREASTBONE GRAB THE FIST WITH THE OTHER HAND AND PULL IT BACK FIRMLY AND JERKILY Unter den Armen der betroffenen Person Rippen und des Brustbeins ansetzen Mit anderer Hand Faust greifen und ruckartig 5 PUNCHES BETWEEN THE SHOULDER