SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

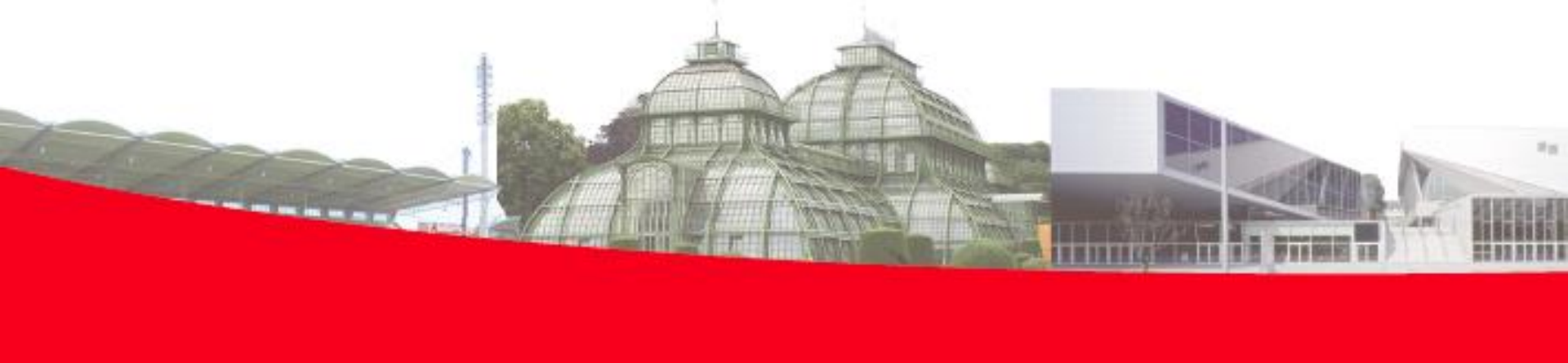
lich willkommen zum Thema

ERSTE HILFE
am HUND

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Wie verhalte ich mich, wenn mein Hund…

- ⇨ einen Erstickungsanfall bekäme?
- ⇨ von einem Auto angefahren wird?
- ⇨ bei einer Verletzung viel Blut verliert?
- ⇨ einen Hitzschlag erleidet?
- ⇨ … ?

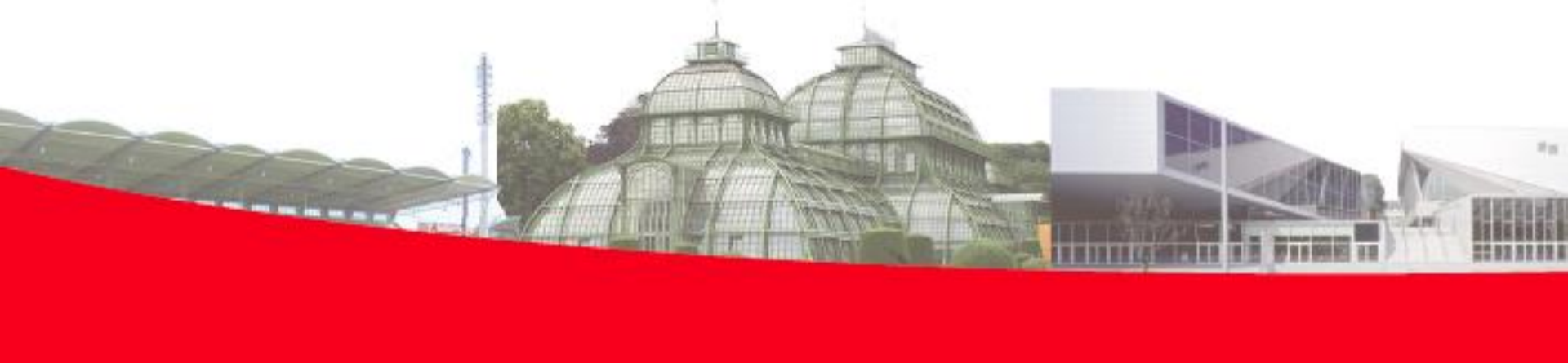


SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Was erwartet mich heute:

⇨ praktische Erste Hilfe Maßnahmen zur **Erstversorgung**

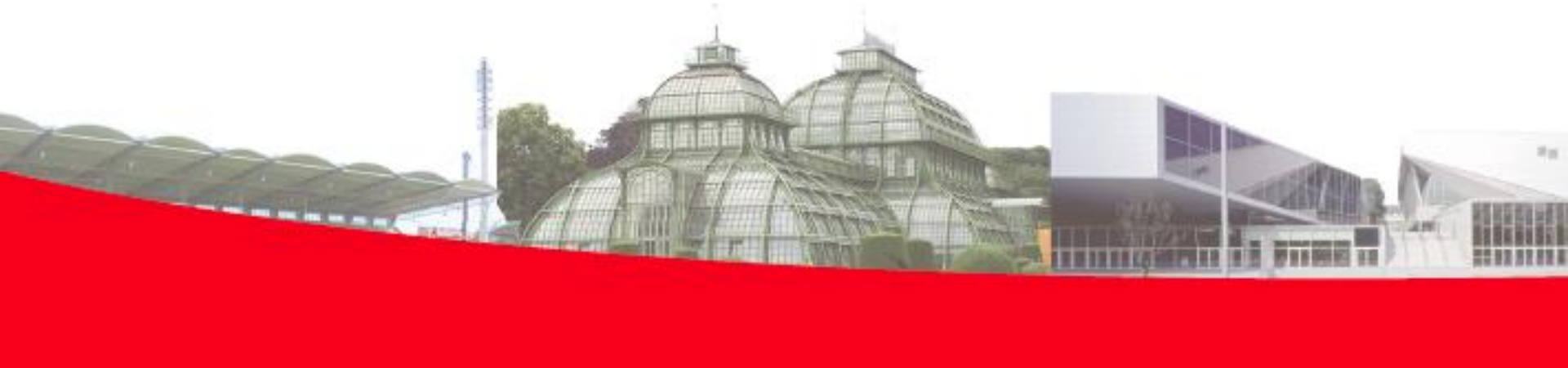
⇨ richtige Technik für **Beatmung** und **Wiederbelebung**



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

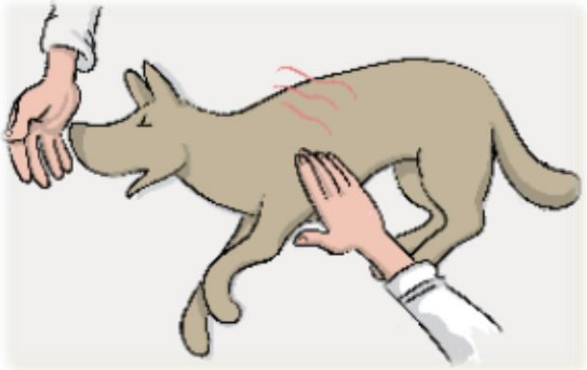
Grundwerte meines Hundes:

- Normalwerte repräsentieren einen Durchschnitt, die Werte können beim einzelnen Hund von der Norm abweichen - ohne dass der Hund krank ist



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Grundwerte meines Hundes:



⇨ Vitalwert ATMUNG

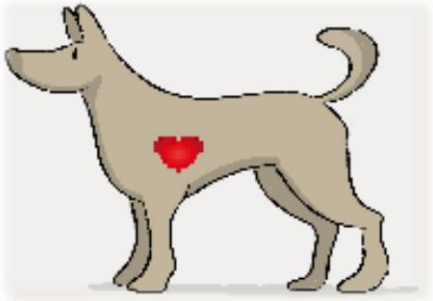
großer Hund: 14 - 22 Atemzüge pro Minute

kleiner Hund: 18 - 30 Atemzüge pro Minute

WICHTIG ! ⇨ Hecheln ist keine Atmung

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

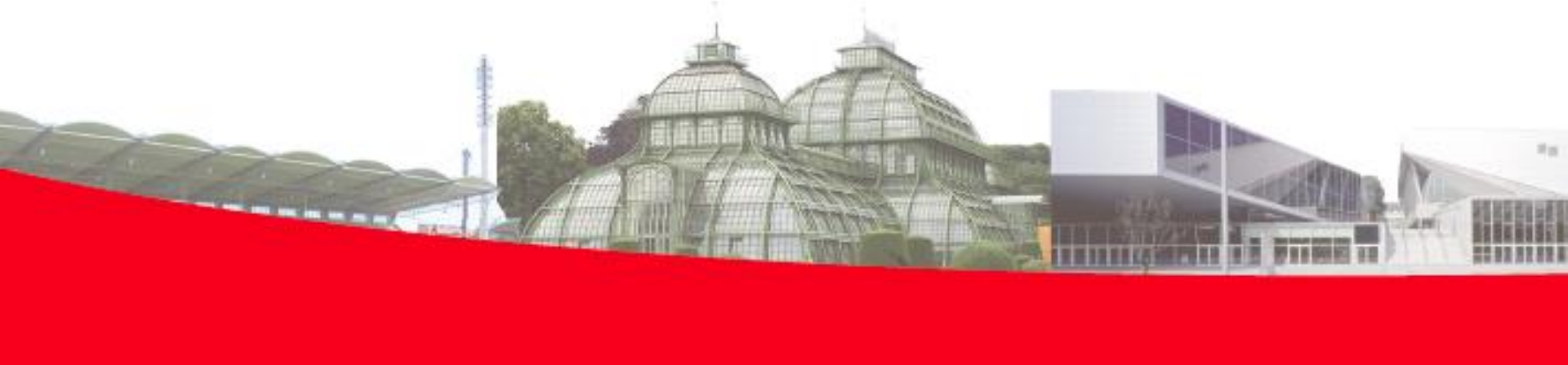
Grundwerte meines Hundes:



⇨ Vitalwert HERZ / PULS

großer Hund: 70 - 100 Herzschläge pro Minute

kleiner Hund: 100 - 130 Herzschläge pro Minute



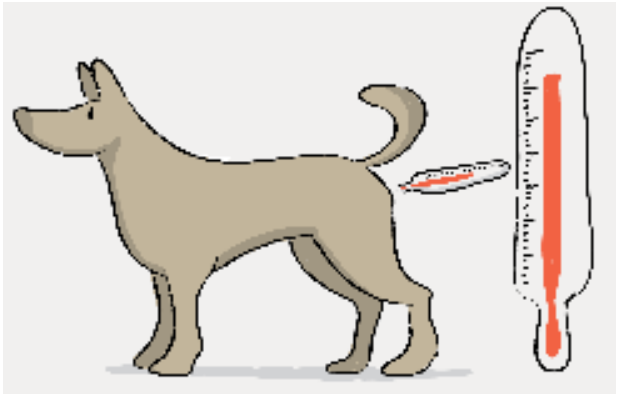
SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Grundwerte meines Hundes:

⇨ Vitalwert KÖRPERTEMPERATUR

Adult/Erwachsen: 37,5 - 39 Grad

Puppy/Welpe: bis 39,5 Grad



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Grundwerte meines Hundes:

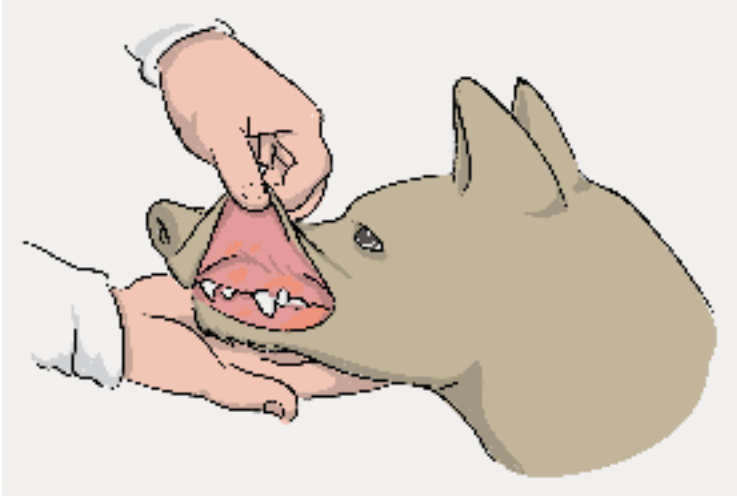
⇨ Vitalwert MUNDSCHLEIMHAUT

rosa - ok

blass - Schock, Blutarmut

blau - Mangel an Sauerstoff

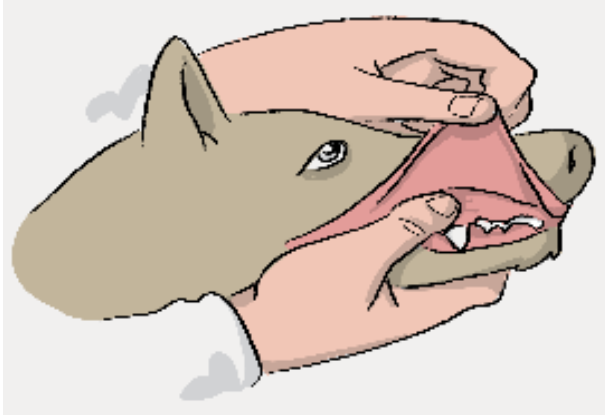
grau - Vergiftung



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Grundwerte meines Hundes:

⇨ Vitalwert kapillare Rückfüllzeit



2-3 Sek. Fingerdruck

= Blut entweicht

➡ nach max. 2 Sekunden

ist diese Stelle wieder durchblutet

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Grundwerte meines Hundes:

⇨ Vitalwert Reflexe

- Hornhaut- und Lidreflex am Auge

  bei Berührung mit der Fingerspitze - Augenlider schließen sich

- Pupillarreflex

  Auge zuhalten (Pupille weitet sich) – Leuchtquelle (Pupille wird kleiner)

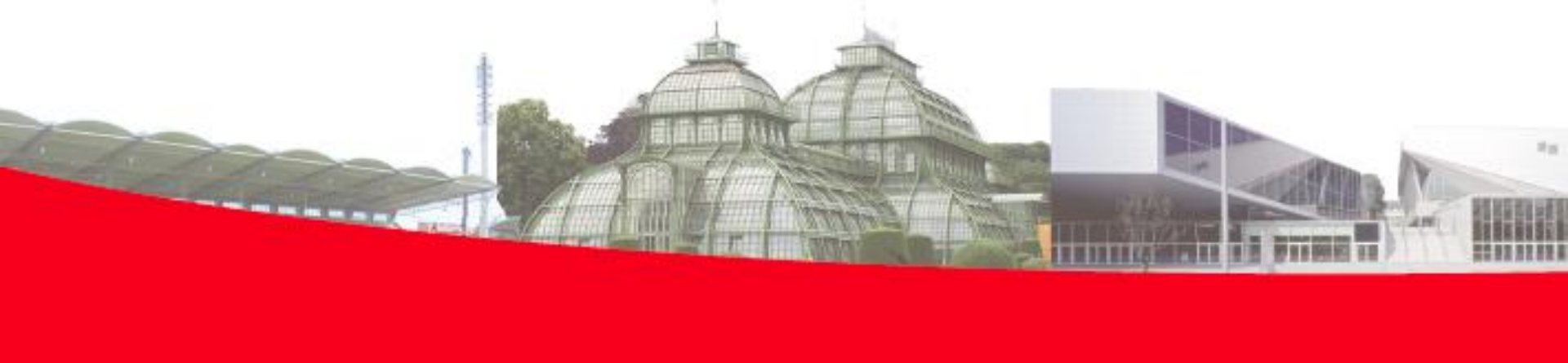
- Zwischenzehenraumreflex

  kneifen – Bein zuckt

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Mein Hund in einer Notfall-Situation:

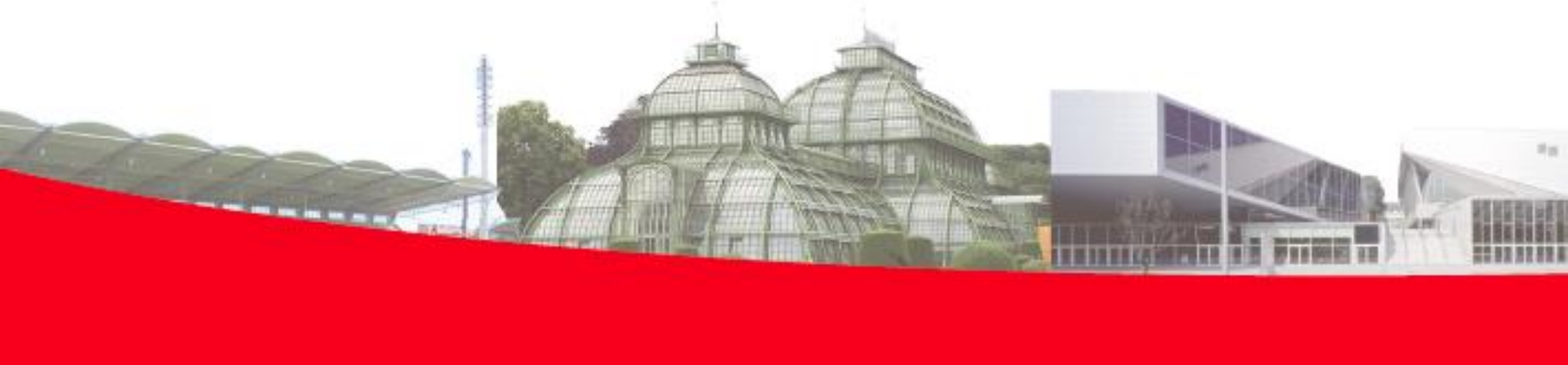
- ⇨ Angst, Schreck, Schmerz
- ⇨ schreit, weint oder beißt
- ⇨ ist ev. regungslos / bewusstlos



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Maulschlinge

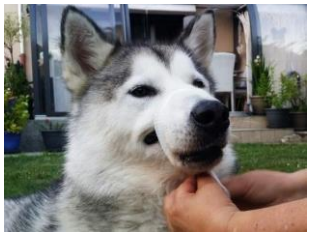
- ist keine Bestrafung
- schützt in einer Stress-Situation



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

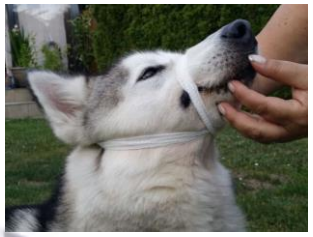
Maulschlinge

eine Schlinge mit dem Knoten nach oben um den Fang legen



beide Enden nochmals um den Fang, kreuzen

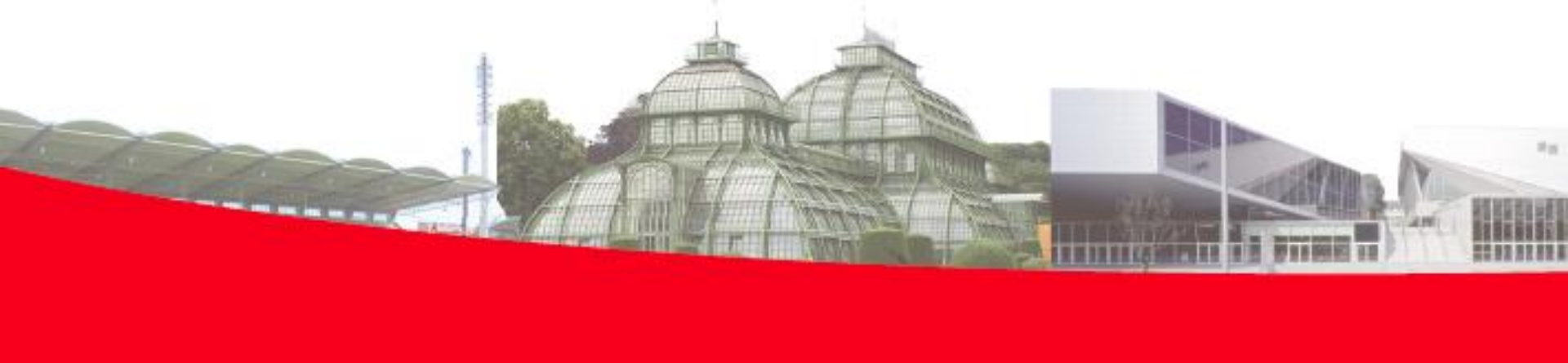
und dann im Nacken hinter den Ohren verknoten



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Wann keine Maulschlinge?

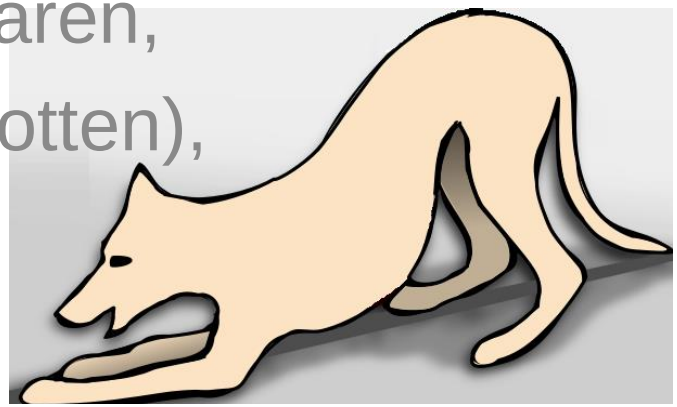
- ⇨ Verdacht auf Vergiftung mit ev. Erbrechen
- ⇨ Fremdkörper im Rachenraum
- ⇨ Bewusstlosigkeit

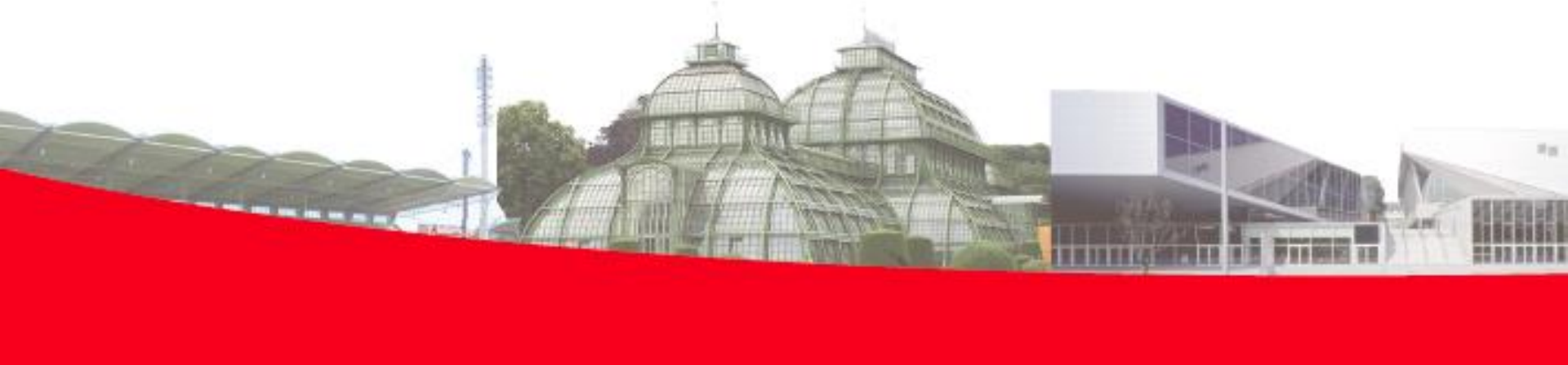


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Wie verhalte ich mich, wenn mein Hund… einen **Erstickungsanfall** bekäme?

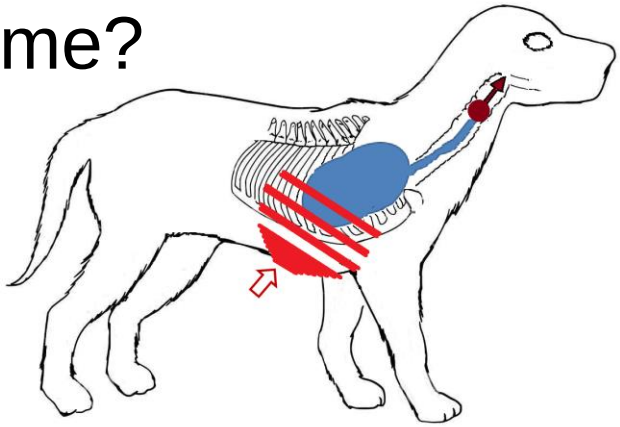
- ⇨ Kleine Bälle, diverse Spielwaren,
- ⇨ Lebensmittel (Knochen, Karotten),
- ⇨ Bonbonpapier, ...





SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Wie verhalte ich mich, wenn mein Hund… einen **Erstickungsanfall** bekäme?



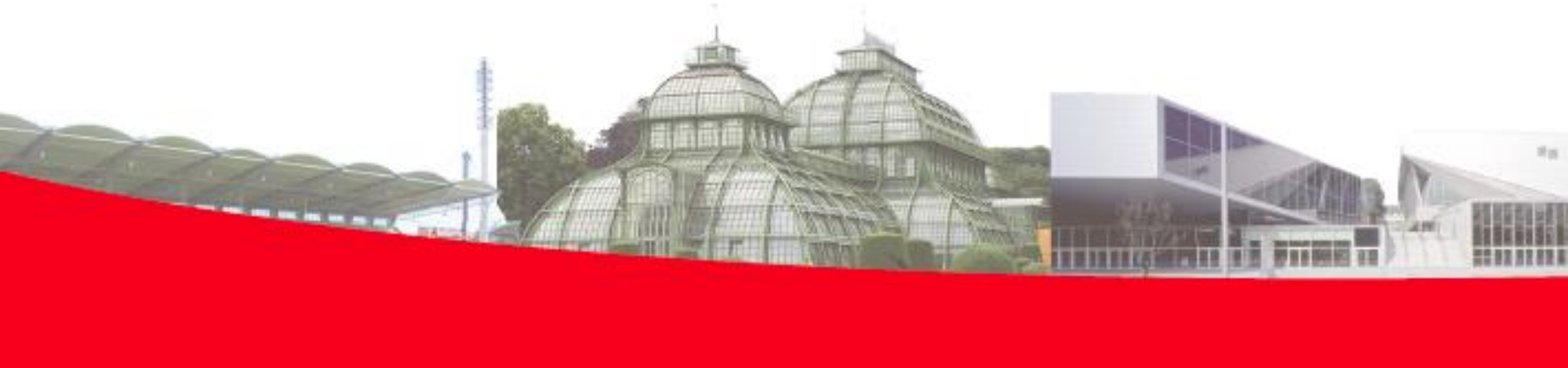
⇨ **Heimlich-Manöver**

- Vorderbeine heben
- Wirbelsäule gegen Magen des Helfers
- 5 schnelle Druckmassagen – um Luft aus der Lunge zu pressen, die das Element verdrängt

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

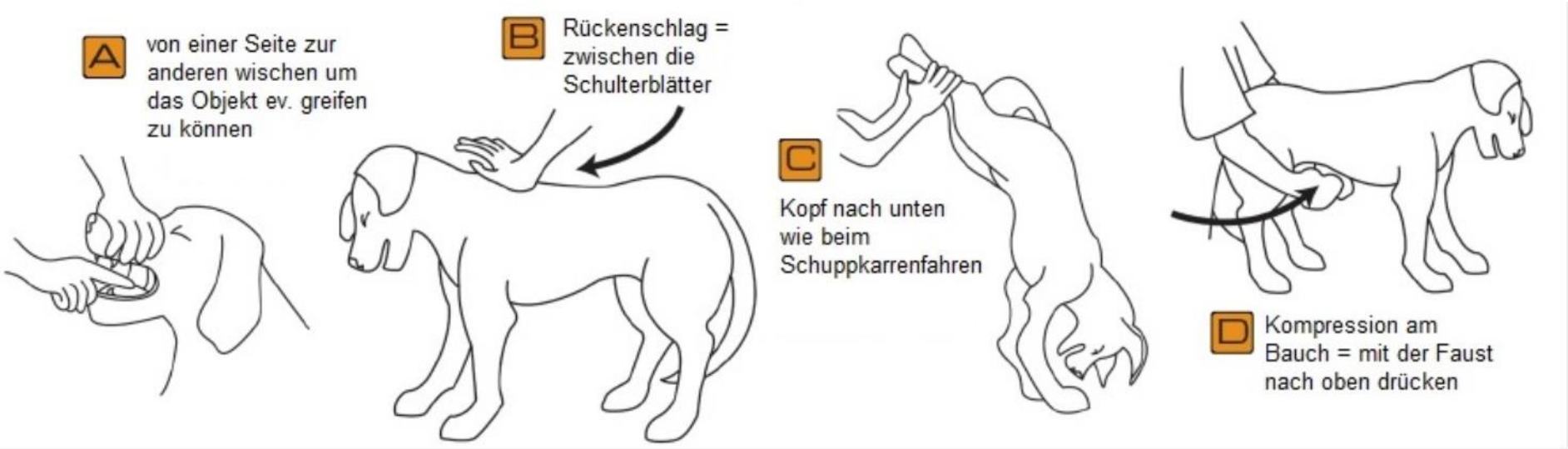
Wie verhalte ich mich, wenn mein Hund… einen **Erstickungsanfall** bekäme?

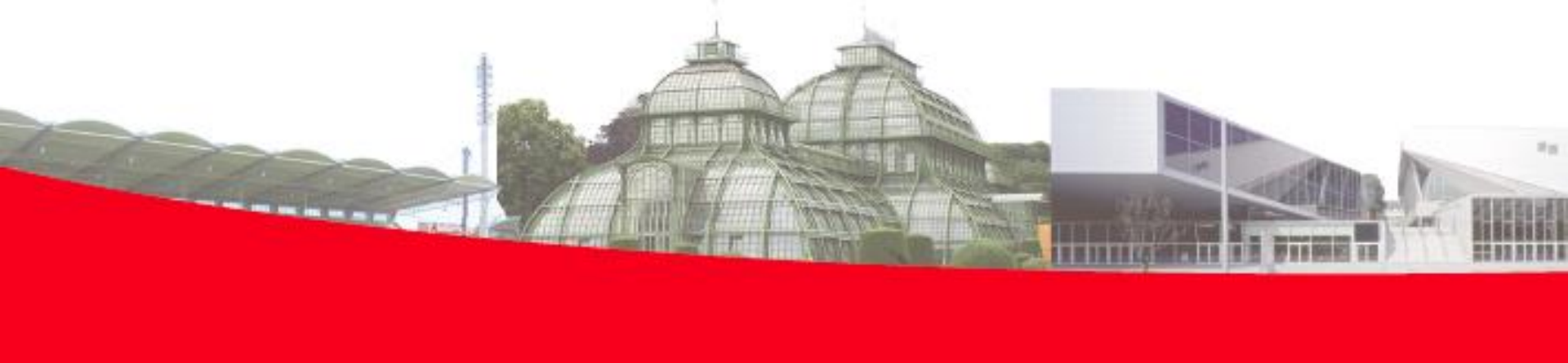
- ⇨ Kleine Hunde an den Hinterbeinen hochheben und ein paar Mal schwingen / leicht schütteln
- ⇨ Große Hunde unterm Brustkorb nehmen, anheben und ruckartig fallen lassen



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Heimlich Manöver





SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

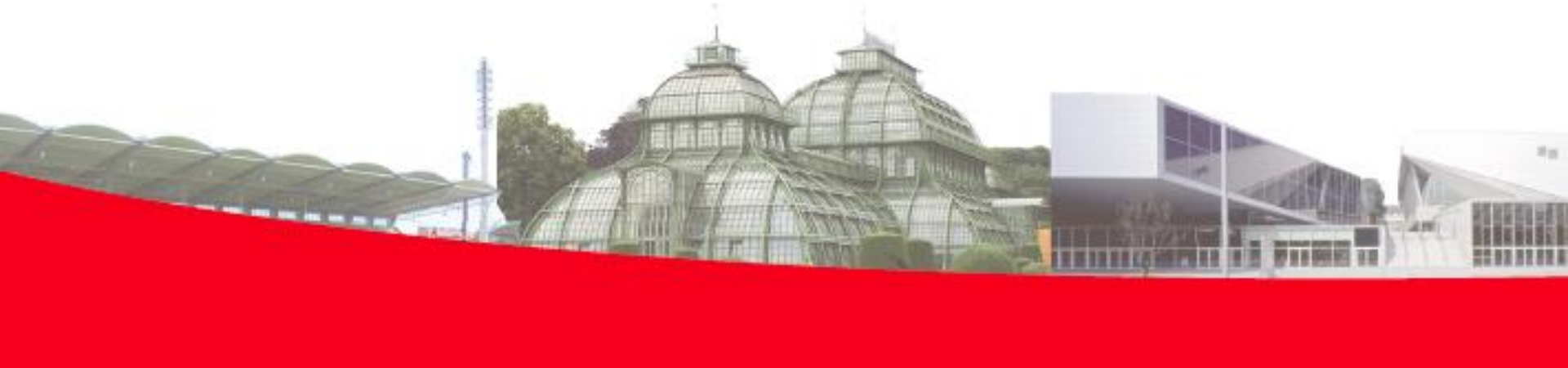
Heimlich Manöver

bei großen Hunden
die Hinterläufe hoch
heben und fallen
lassen

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Wie verhalte ich mich, wenn mein Hund… von einem **Auto angefahren** wird?

- ⇨ geringe Körperhöhe
- ⇨ Folgen kaum überschaubar
- ⇨ immer vom Schlimmsten ausgehen

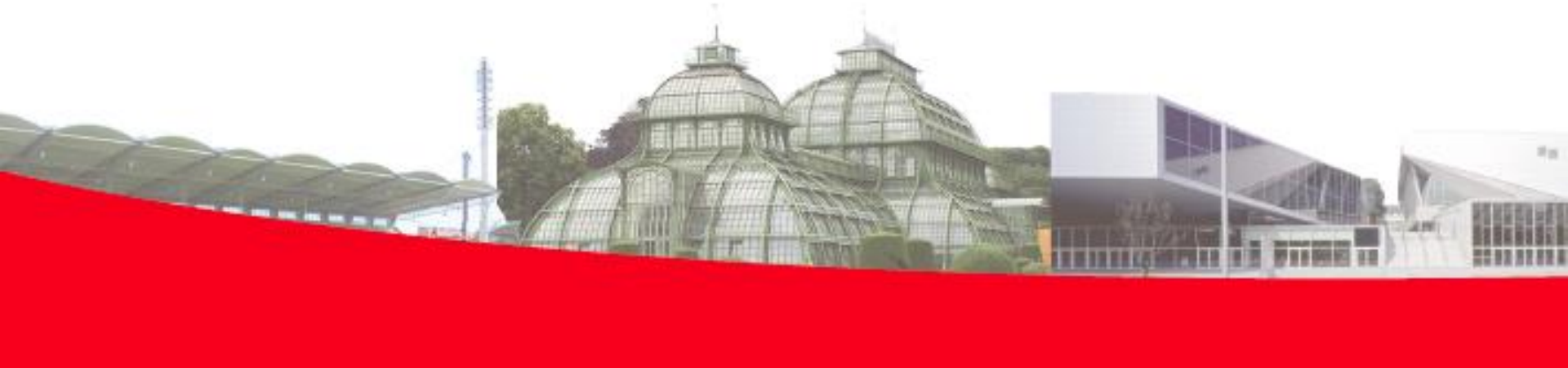


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Wie verhalte ich mich, wenn mein Hund… von einem **Auto angefahren** wird?

⇨ **Erstmaßnahmen** (Mensch vor Hund !)

- Hund augenscheinlich auf Verletzungen untersuchen / abtasten

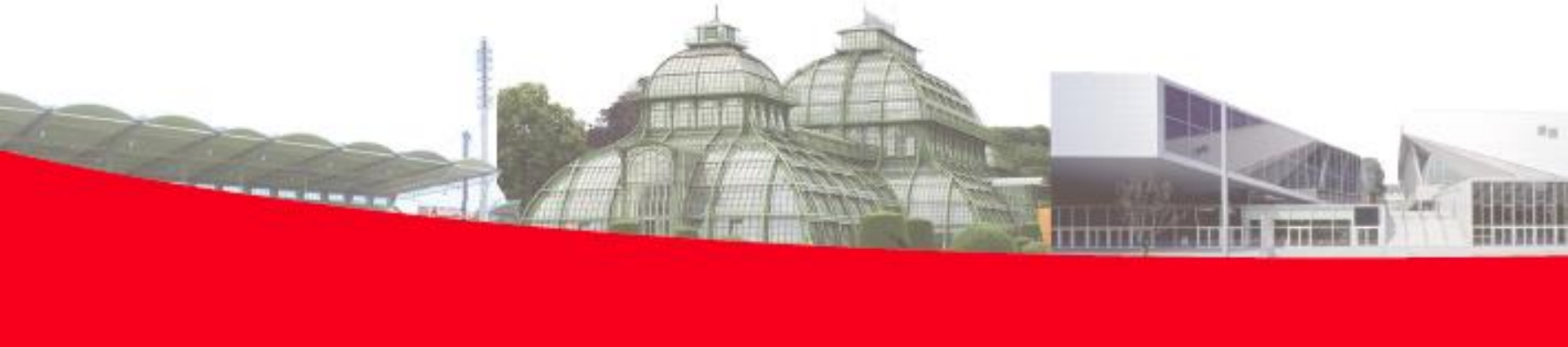


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Einteilung / Grad der Verletzungen

⇨ **mögliche Verletzungen**

- Starke Blutungen, Brüche
- Keine sichtbaren Verletzungen
- Schock
- Herz-Kreislauf-Stillstand



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

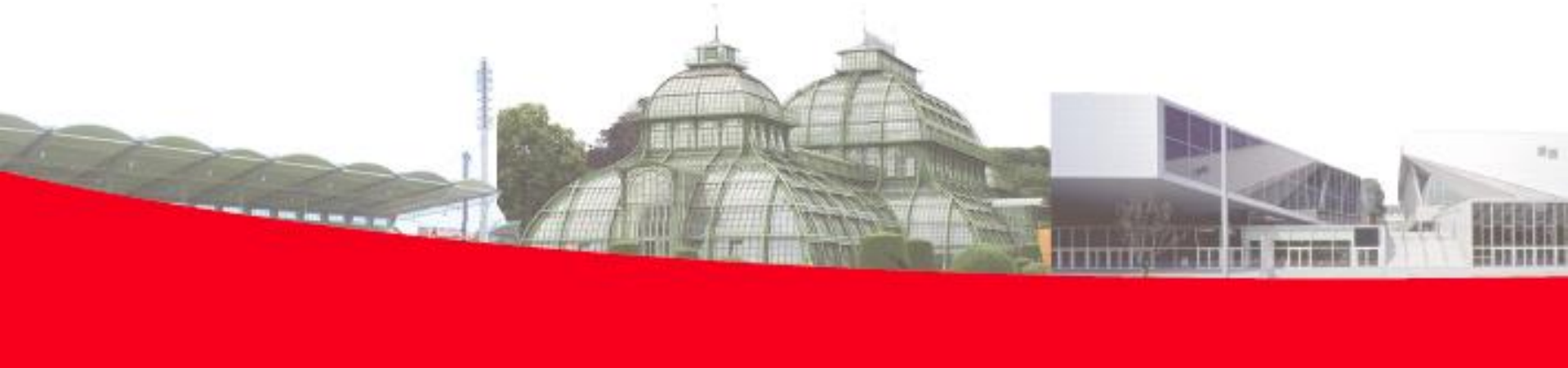
⇨ Erstmaßnahmen

- Ruhe bewahren, Ruhe vermitteln
- Hund anleinen, Maulschlinge anlegen
- in eine stabile (Seiten-)Lage bringen
- Atmung (über-)prüfen / Kreislauf kontrollieren

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

⇨ Weitere Maßnahmen

- stoppen bedrohlicher Blutungen
- Versorgung offener Brüche
- Schockbehandlung

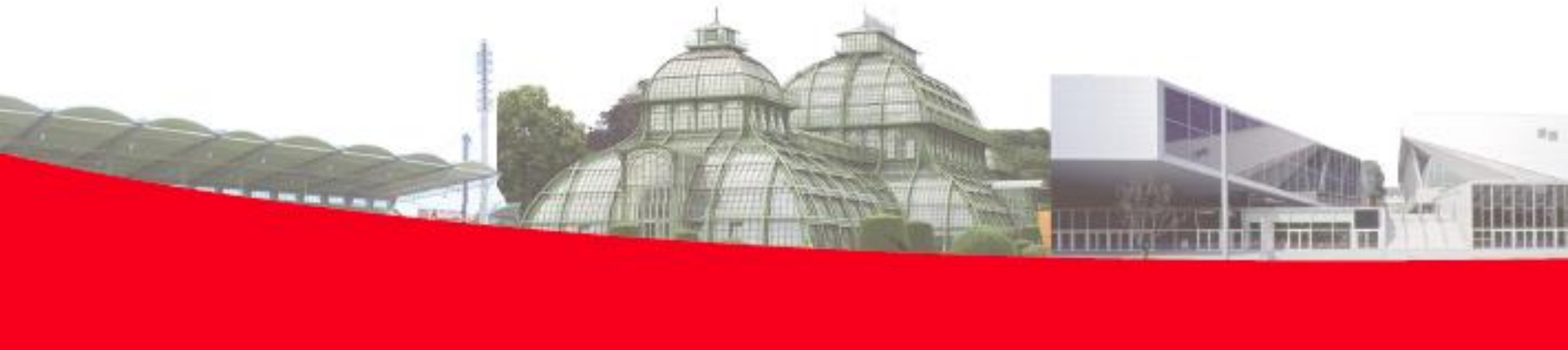


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Stabile Seitenlage

⇨ Durchführung

- Decke, Jacke oder Mantel als Unterlage
- Hund auf die rechte (unverletzte) Seite legen
- Kopf und Wirbelsäule bilden eine gerade Linie
- Vorder-/Hinterbeine auseinander ziehen



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Stabile Seitenlage

⇨ Durchführung

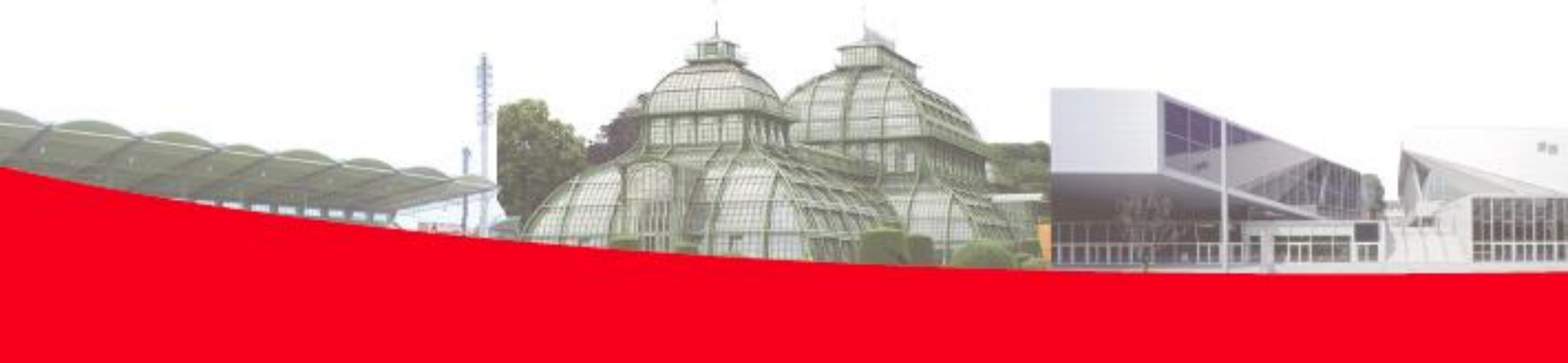
- wenn der Hund nicht bei Bewusstsein ist: Kopf strecken, Maul öffnen und Zunge herausziehen – damit der Hund atmen kann!
- Maul/Nase muss immer am tiefsten Punkt liegen, damit Flüssigkeiten ablaufen können!

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Atmung überprüfen

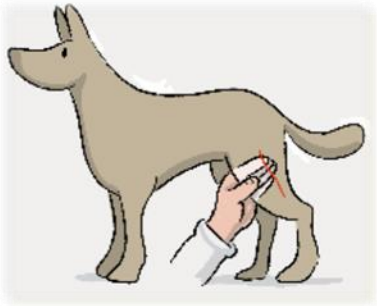
⇨ **Durchführung**

- Mund öffnen, Rachen kontrollieren, ggf. freimachen
- sehen/fühlen, ob sich Brustkorb hebt/senkt
- keine Atmung = NOTFALL



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Kreislauf kontrollieren



⇨ **Durchführung**

- am hinteren Innenschenkel/Beinfalte an der Oberschenkelschlagader den Herzschlag messen
- mit zwei Finger(spitzen) 15 Sekunden die Puls-Schläge mitzählen, Ergebnis x 4 = 1 Minute
- kein Puls= NOTFALL

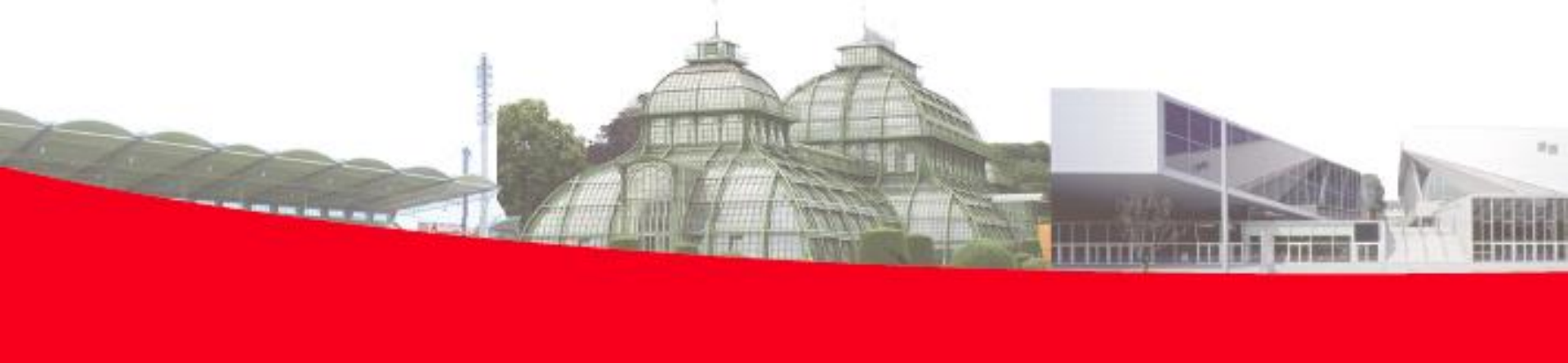
SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Atemstillstand

⇨ Organe werden nicht mehr mit Sauerstoff versorgt, nach 4-5 Minuten entstehen irreparable Schäden

⇨ Folge fehlender Sofortmaßen =

Atem-Kreislauf-Stillstand

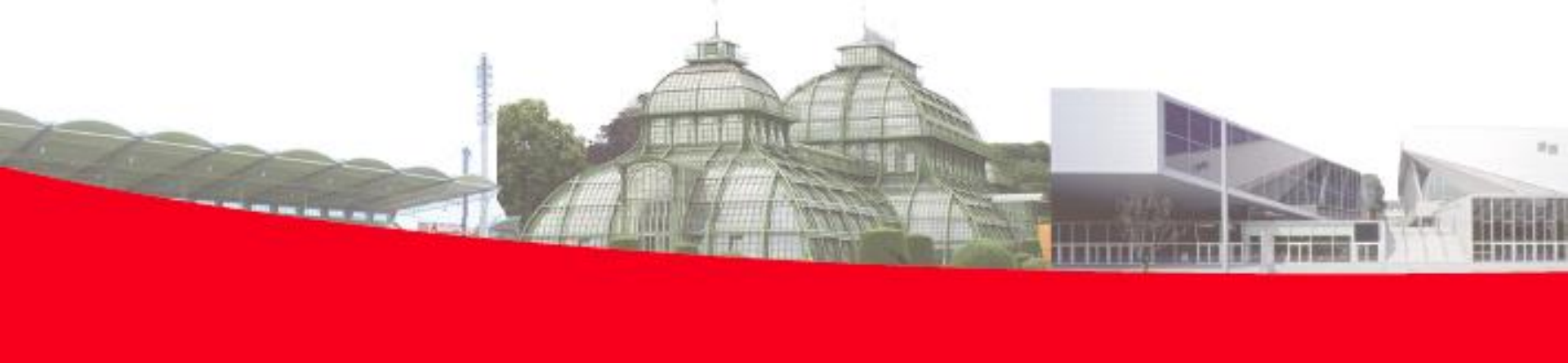


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Lebensrettende Sofortmaßnahme

⇨ **Mund-zu-Nase-Beatmung**

- Atemwege freimachen, Zunge nach vor ziehen
- den Kopf strecken
- Maul des Hundes zudrücken
- Mund auf die Nasenlöcher des Hundes legen
- eigene Ausatemluft in die Nase einbringen



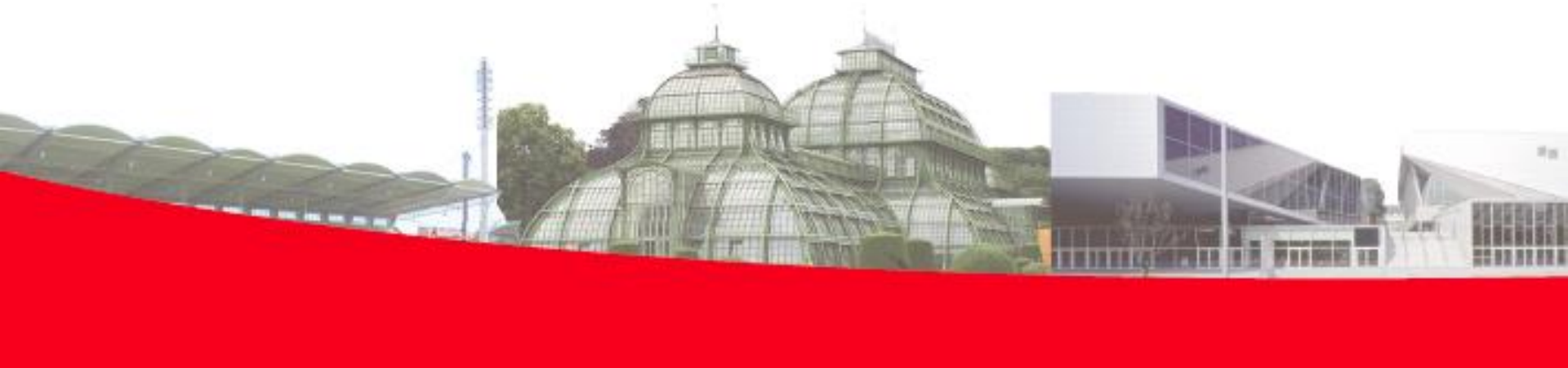
SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Atem-Kreislauf-Stillstand

⇨ kein Puls mehr tast-/fühlbar

⇨ keine Atmung vorhanden

⇨ sofort mit der **Herzmassage** beginnen



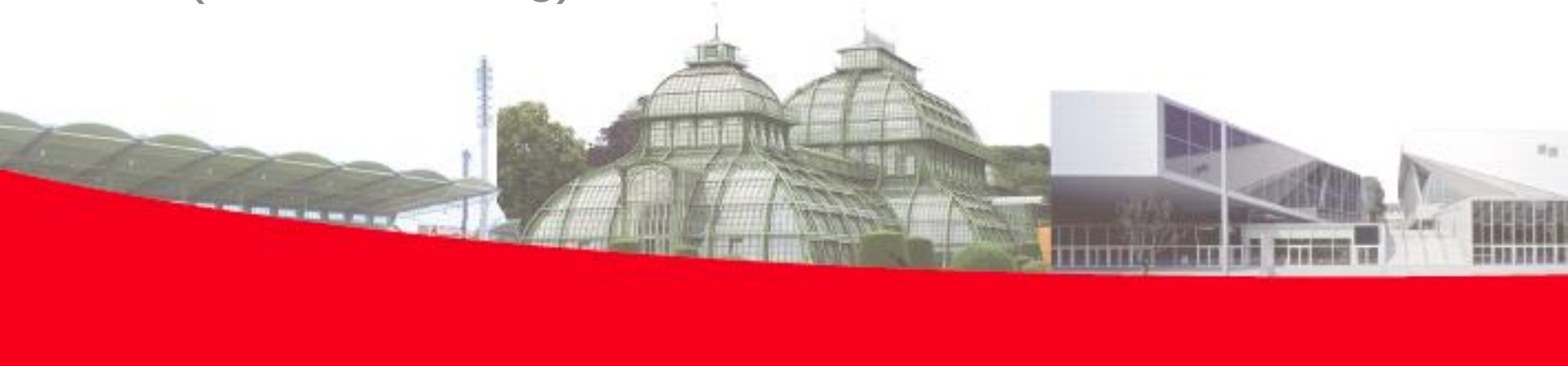
SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Lebensrettende Sofortmaßnahme

⇨ **Herzmassage**

- WICHTIG: die Herzmassage darf nur durchgeführt werden, wenn Atmung und Puls ausgesetzt haben!

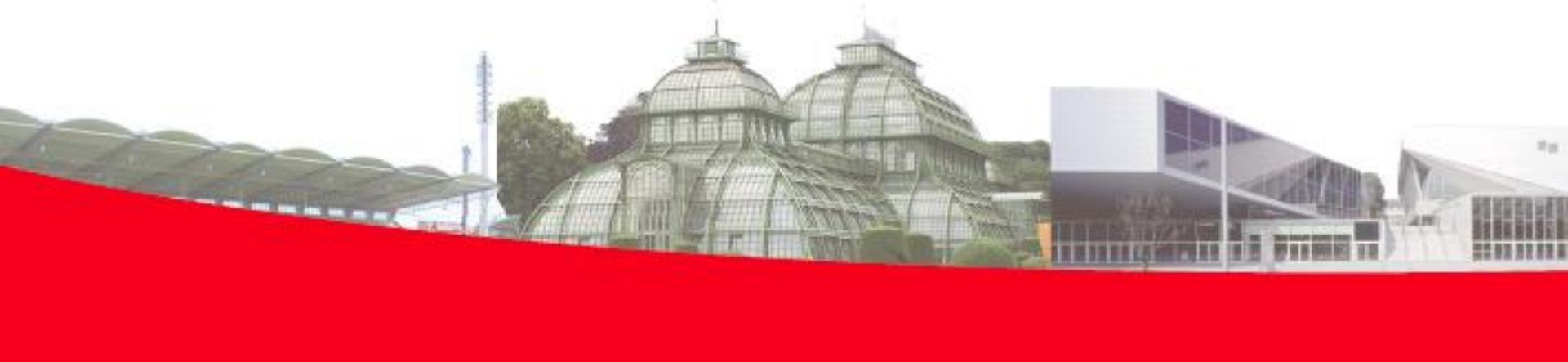
- den Hund auf die rechte Seite legen (Herz linksseitig)



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Herzmassage

- ⇨ beide Hände übereinander auf den seitlichen Brustkorb legen
- ⇨ mit den Handballen nach unten drücken
- ⇨ 15 Herzdruckmassagen (100x pro Minute)
  (je kleiner desto schneller das Tempo)



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

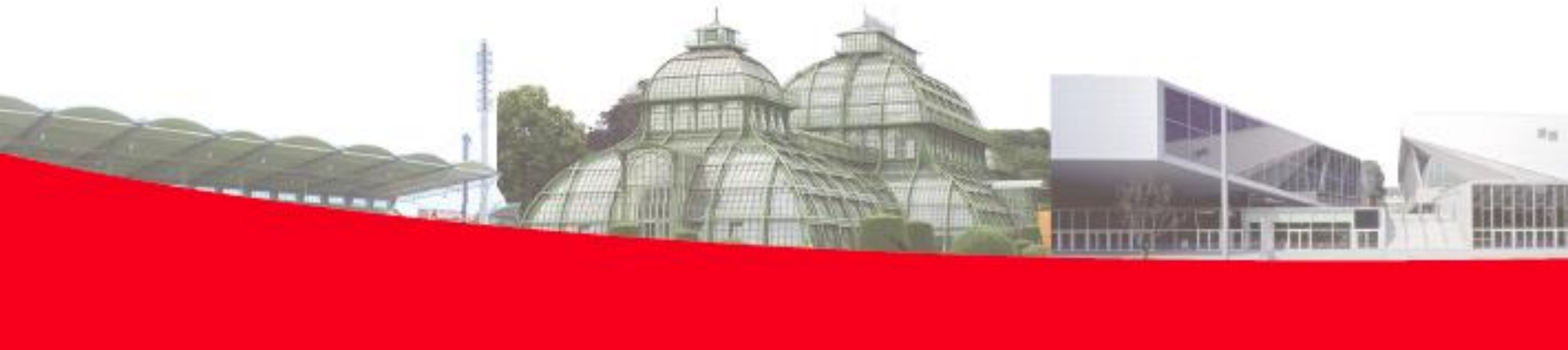
Kombinierte Herz-Lungen-Wiederbelebung

⇨ Atemkontrolle / Pulskontrolle

⇨ 2x Mund-zu-Nase-Beatmung

⇨ 15 Herzdruckmassagen

Immer im Wechsel bis Hilfe kommt oder Atmung und Puls spontan wieder einsetzt!

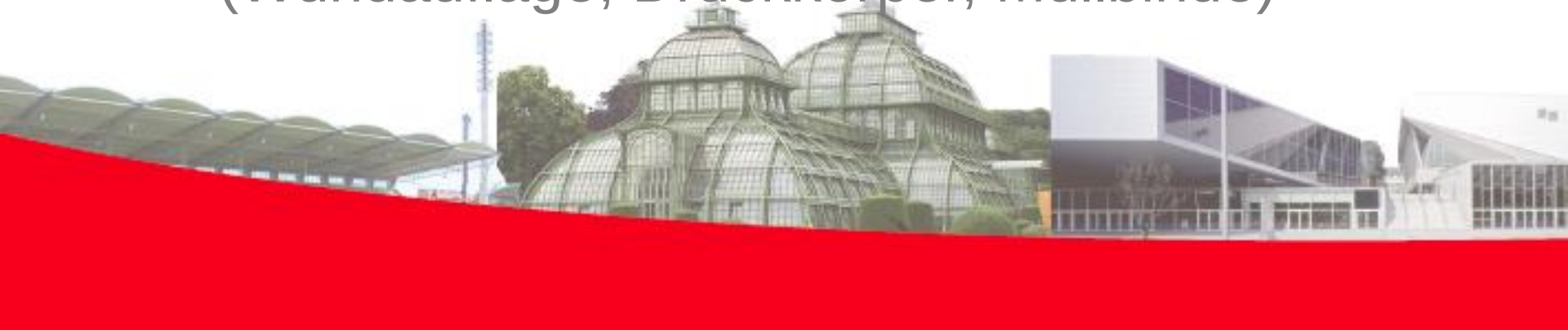


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Starke Blutung

⇨ **Rhythmischer (**Arterie kommt vom Herz) **bzw. anhaltend fließender Blutverlust**
(Vene führt das Blut im Kreislauf zurück zum Herz**)**

- Druck auf Wunde ausüben
- Druckverband anlegen
  (Wundauflage, Druckkörper, Mullbinde)



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Knochenbruch

⇨ **Offener / geschlossener Bruch**

- keinerlei Manipulation ausüben
- ev. Schienung (Verletzung gut polstern und mit Mullbinde ober- und unterhalb der Verletzung anlegen)
- Wundauflage, Tuch zum lockeren Abdecken

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

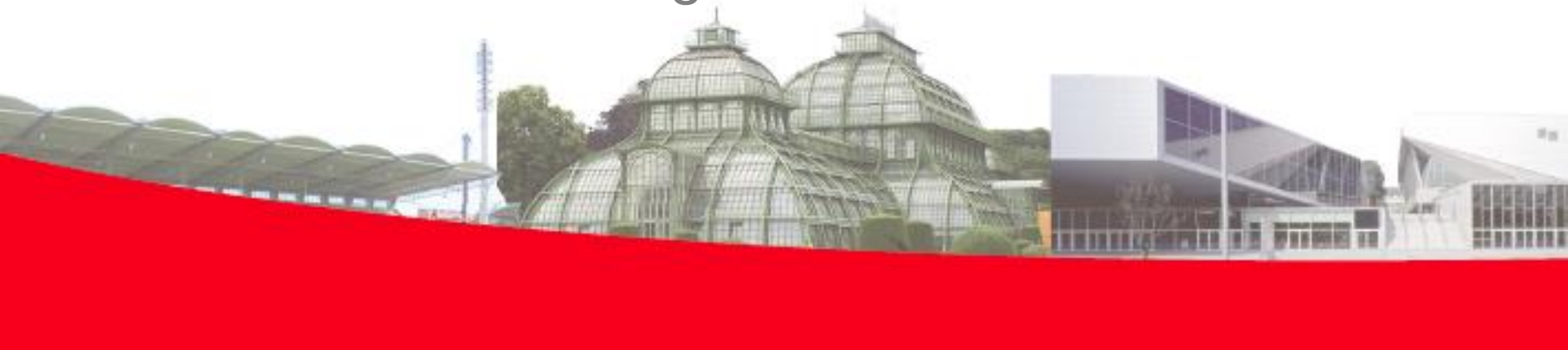
Augenverletzung

⇨ **Ursachen**

- dichtes ev. dorniges Unterholz, Kampf mit Hasen, …

⇨ **Symptome**

- Augennahe blutende Verletzung, Lichtscheue, Blinzeln, Reiben am Auge, Tränenfluss, Schmerzäußerung



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Augenverletzung

⇨ **Ursachen**

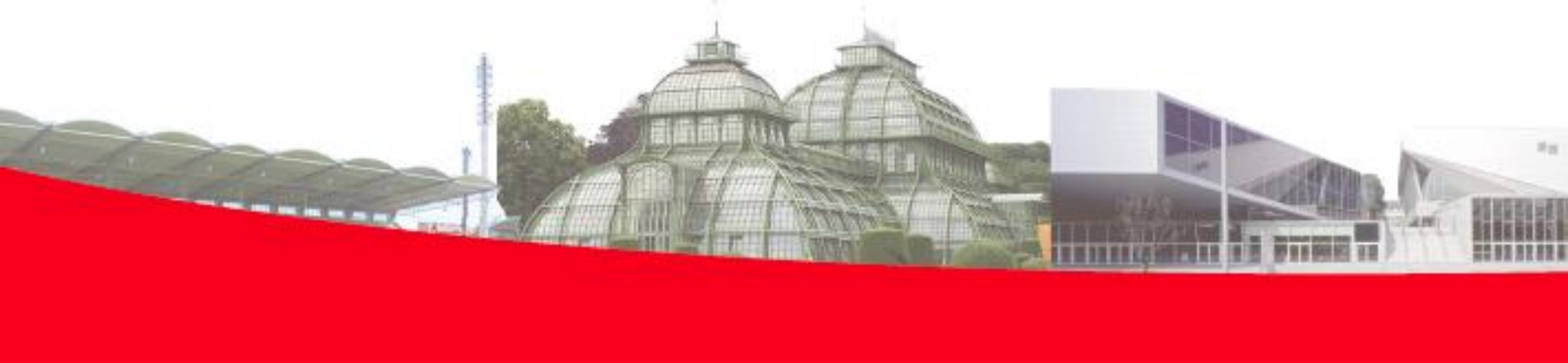
- Grannen

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Augenverletzung

⇨ **Maßnahmen**

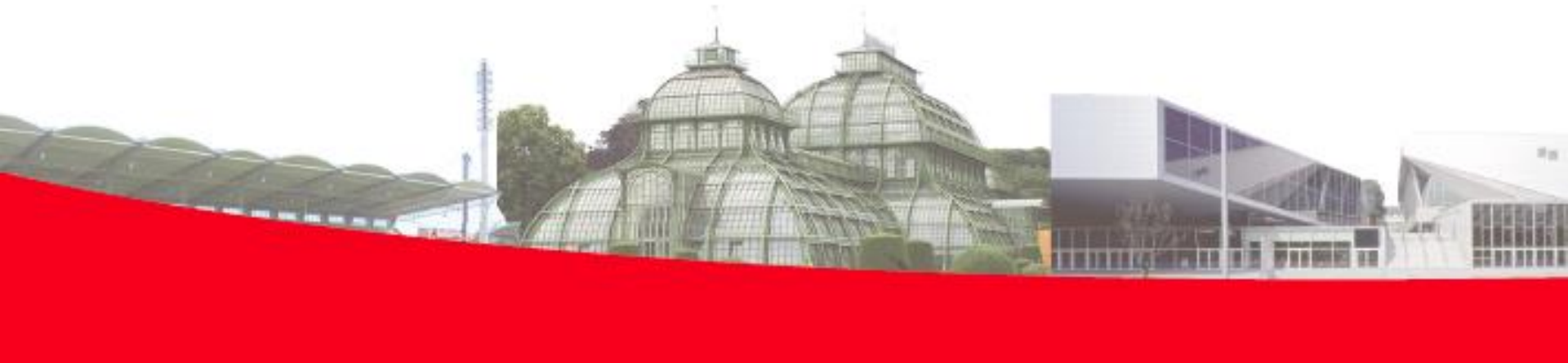
- Fremdkörper nicht herausziehen
- bei lose im Bindehautsack liegender Fremdkörper versuchen mit handwarmen Wasser das Auge zu spülen
- mit feuchten Tuch das Auge abdecken → **TA !!!**



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Diverse Verletzungen/Erkrankungen

Ob eine Verletzung bzw. Erkrankung bedrohlich ist/wird, hängt immer von der Situation ab!



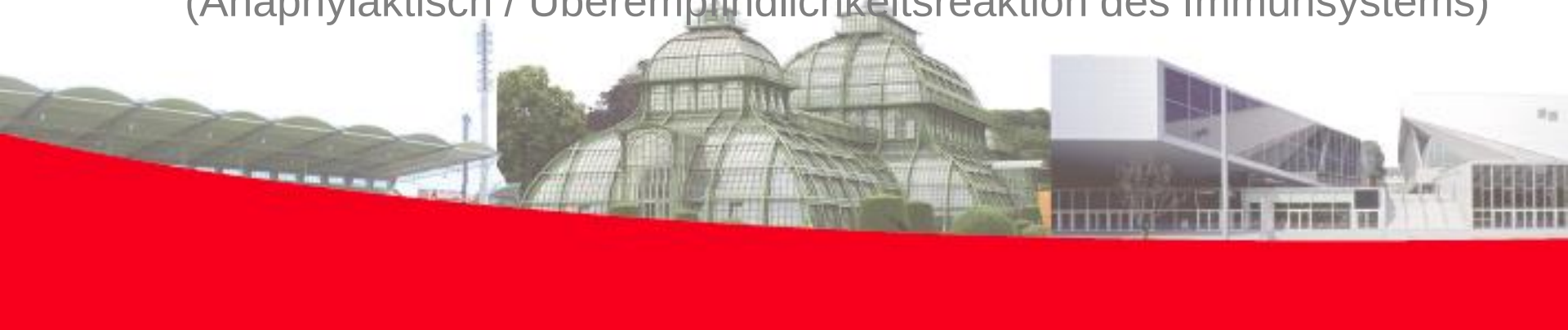
SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Insektenstich

⇨ **Giftinsekten**
(Hornissen, Bienen, Wespen, Hummeln)

- plötzliche Schwellungen
- akute Erstickungsgefahr im Rachenbereich
- Schock (stellt der TA fest)

(Anaphylaktisch / Überempfindlichkeitsreaktion des Immunsystems)



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Insektenstich

⇨ **Maßnahmen**

- nach Bienenstich, den Stachel entfernen
- intensiv kühlen (fließendes Wasser, Coolpack, Eiswürfel – mit Stoffschicht dazwischen)
- harmlose Stiche mit Hausmittel versorgen (halbe Zwiebel, Essigwasser,…)

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Schlangenbiss

⇨ **Schlangengift**
(Wiesenotter, Kreuzotter, Wiesenotter, …**)**

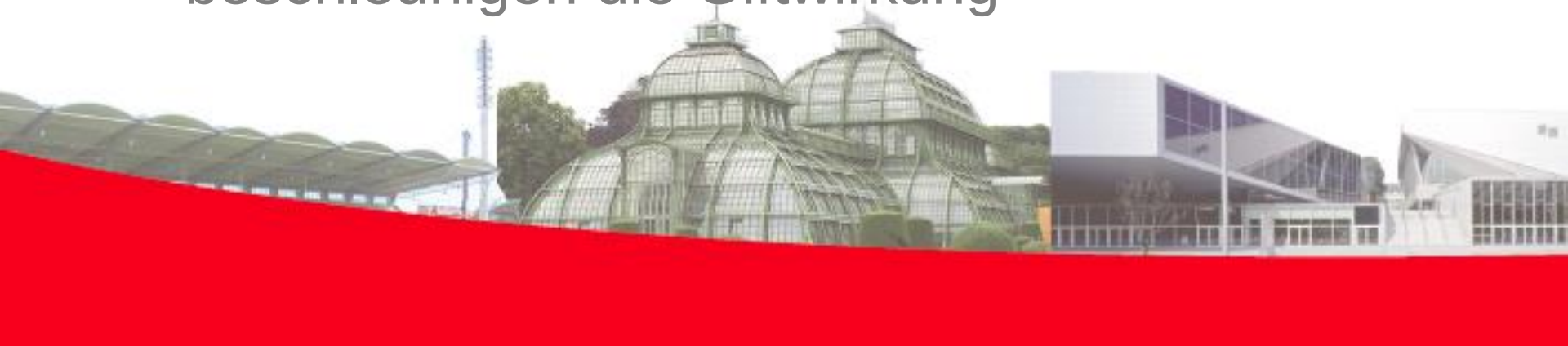
- Angriff / Biss – Hund jault auf
- Typische Bisswunde mit doppelten Einstich
- Anaphylaktischer Schock (stellt der TA fest)

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Schlangenbiss

⇨ **Giftmenge (Nervengift)**

- Größe, Allgemeinbefinden und Altes des Hundes
- Typische Bisswunde mit doppelten Einstich
- Ort der Bissstelle (Pfote, Bein, Schnauze) - gut durchblutete Regionen des Körpers beschleunigen die Giftwirkung



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

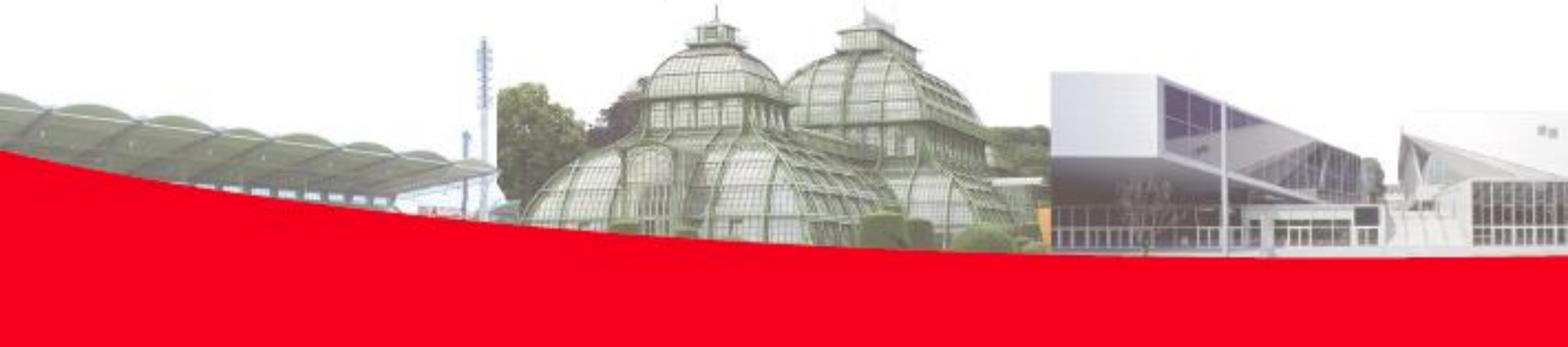
Schlangenbiss

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Schlangenbiss

⇨ **Symptome**

- ev. Aufschrei, ev. Jaulen
- Verhaltensänderung, Spielabbruch, stöbern
- kommt ohne rufen zurück zu uns
- je nach Bissstelle (Pfote, Bein, Schnauze) humpeln, ev. Atemnot
- ev. leichte Blutung aus der Bisswunde

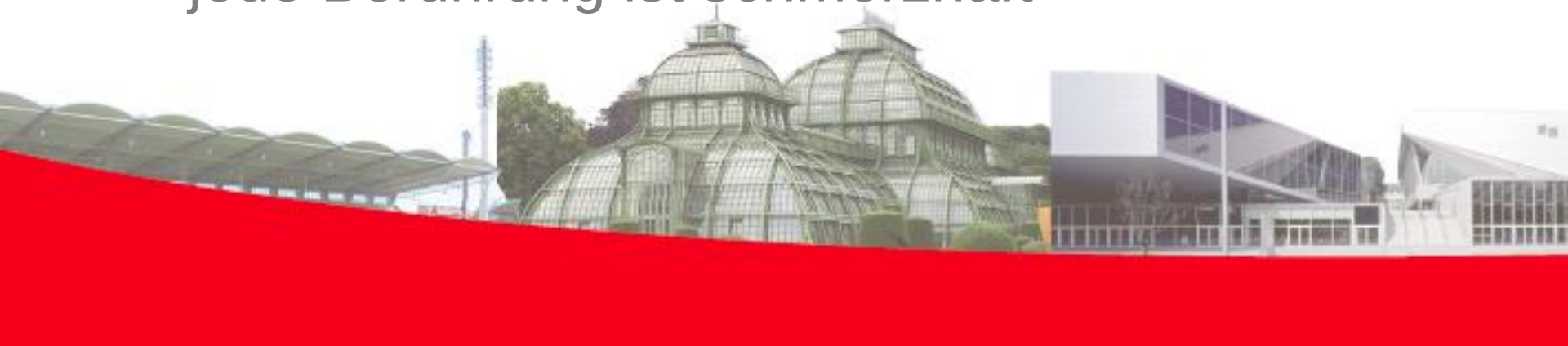


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Schlangenbiss

⇨ **Symptome**

- je nach Giftmenge kann der Hund apathisch werden
- nach ca. 10-20 Min. Schwellung um den Biss
- die Schwellung (Ödem) breitet sich aus
- Verfärbung (Hämatom) blau-lila
- jede Berührung ist schmerzhaft



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Schlangenbiss

⇨ **Symptome**

Können lebensbedrohend werden:

- Zittern, flaches Atmen, Erbrechen, Orientierungsprobleme, Sehstörungen, Bewusstseins getrübt bis hin zur Herzrhythmus-störung und Schockzustand

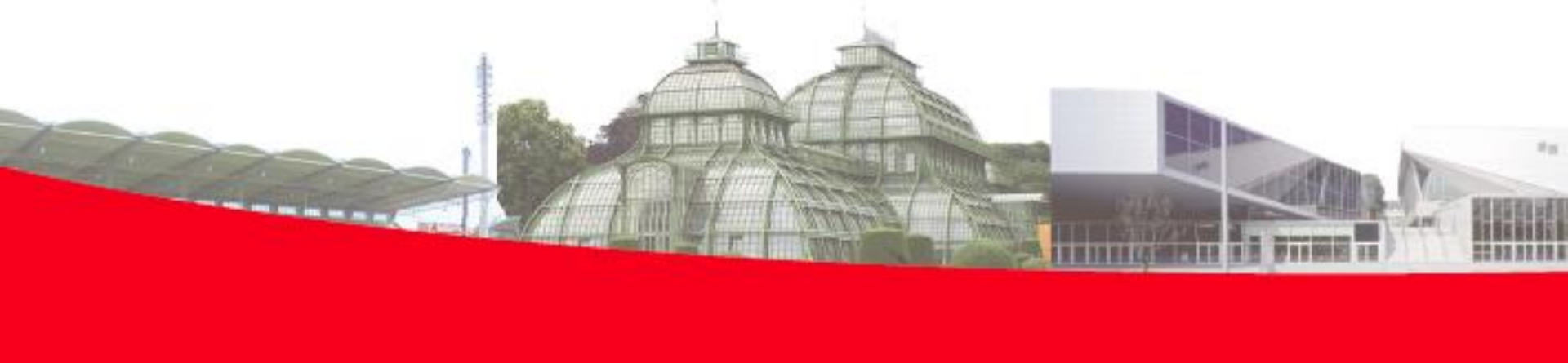
Abklärung → **TA !**

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Schock

⇨ **Überprüfung des Gesamtzustandes**

- blasse Schleimhäute
- im Schock „rast“ der Puls und die Pulswelle fühlt sich gleichzeitig schwach an
- schnelle flache Atmung

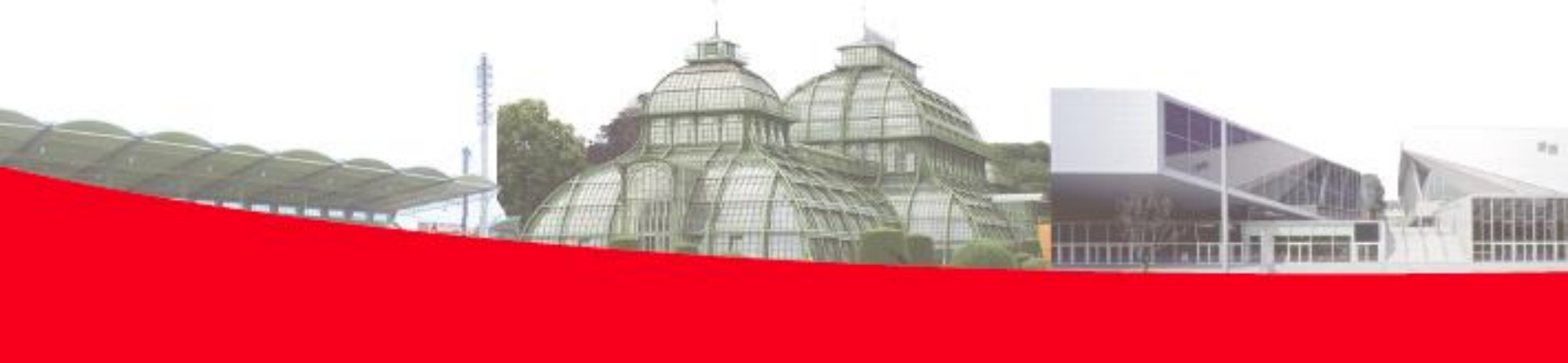


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Schock

⇨ Ursachen

- Volumenmangel (Flüssigkeitsverlust)
- Herz-Kreislauf-Schock (Rhythmusstörung, Herzschwäche, Herzversagen,…)
- andere Formen kann nur der TA feststellen

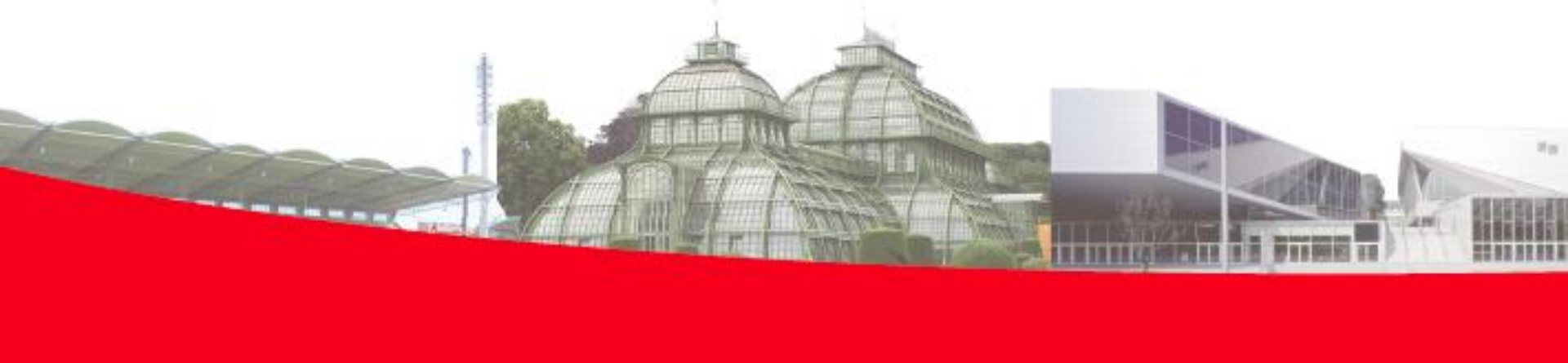


SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Schock

⇨ Maßnahmen

- Hund auf der rechten Seite lagern
- Hinterhaupt des Hundes höher lagern
- Hals strecken / Atmung gewährleisten
- Wärmeerhalt

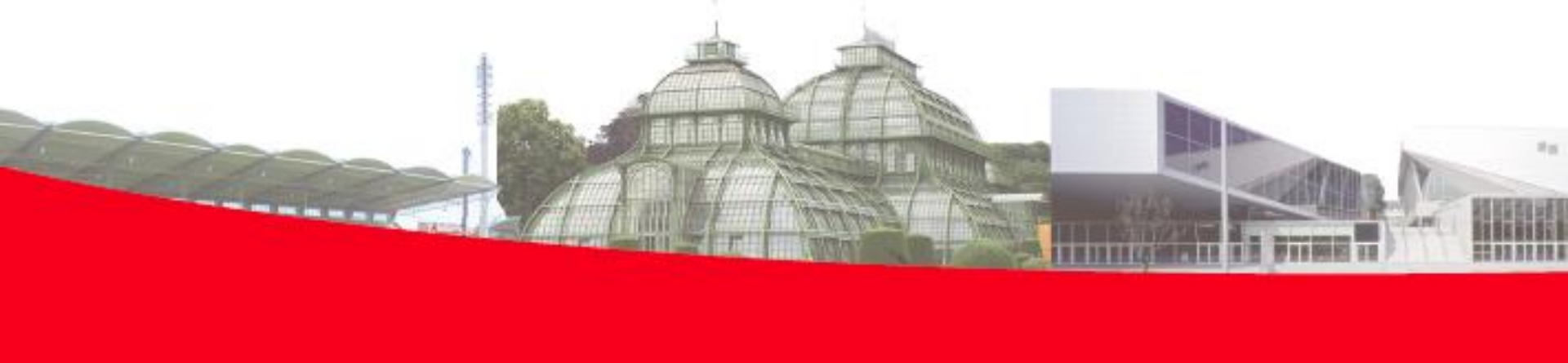


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Vergiftung

⇨ **Symptome treten oft erst später auf**

- Giftaufnahme kaum nachvollziehbar
- Welche Dosis, Ausmaß?
- Hautkontakt oder verschlucken bzw. inhaliert ?
- Wenn möglich Teile aufbewahren (wichtig für TA)



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Vergiftung

⇨ Anzeichen

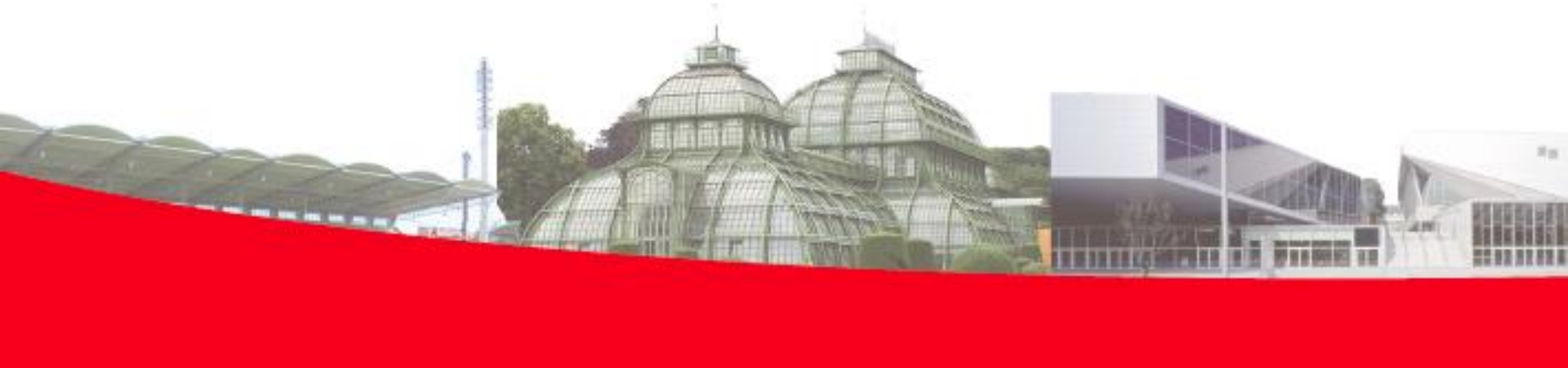
- Starker Speichelfluss bis hin zum Schäumen
- Bauchschmerzen
- Durchfall und/oder Erbrechen
- Unklare Blutungen im Erbrochenen, im Kot oder im Urin
- Fieber
- Starke Aufregung oder Teilnahmslosigkeit
- Herzkreislaufbeschwerden
- Atemprobleme bis hin zur Atemnot

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Vergiftung

⇨ Maßnahmen

- Sofort TA verständigen, damit dieser die De-kontamination vornehmen kann !
- Nicht eigenmächtig Medikamente verabreichen, Ausnahme: Aktivkohle



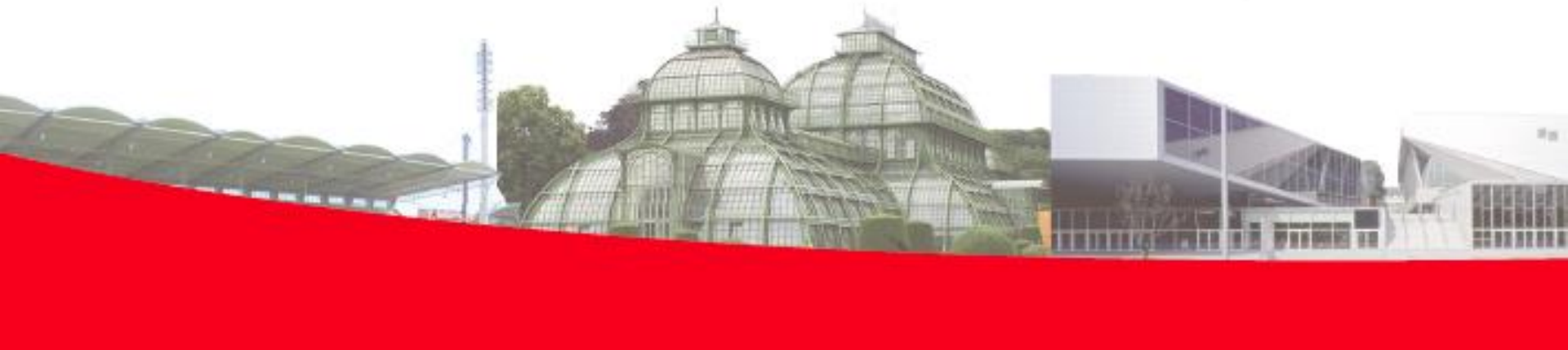
SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Vergiftung

⇨ giftige menschliche Nahrungsmittel

- Birkenzucker (Xylitol führt zu einer starken Ausschüttung von Insulin- lebensbedrohlicher Abfall des Blutzuckerspiegels, tödliche Dosis 3-4gr pro kg Körpergewicht)
- Nüsse (Macadamia, unreife Walnuss, Bittermandel, Vorsicht auch bei Erdnuss → Allergieauslöser)
- Zwiebel, Knoblauch
- Weintrauben, Rosinen
- Schokolade (Kakaobohnen enthalten Theobromin und Koffein, Rohkakao)

und vieles mehr ➡ TA ?!

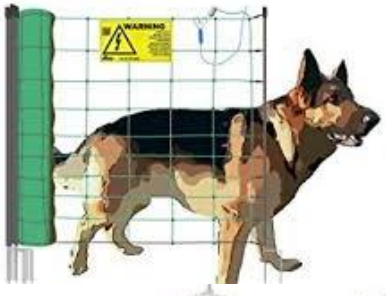


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Verbrennungen

⇨ **Ursachen**

- Hausbrände, Griller
- Unfälle in der Küche (heißes Wasser/Öl)
- Stromschlag



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Verbrennungen

⇨ Symptome

Leichte Verbrennungen:

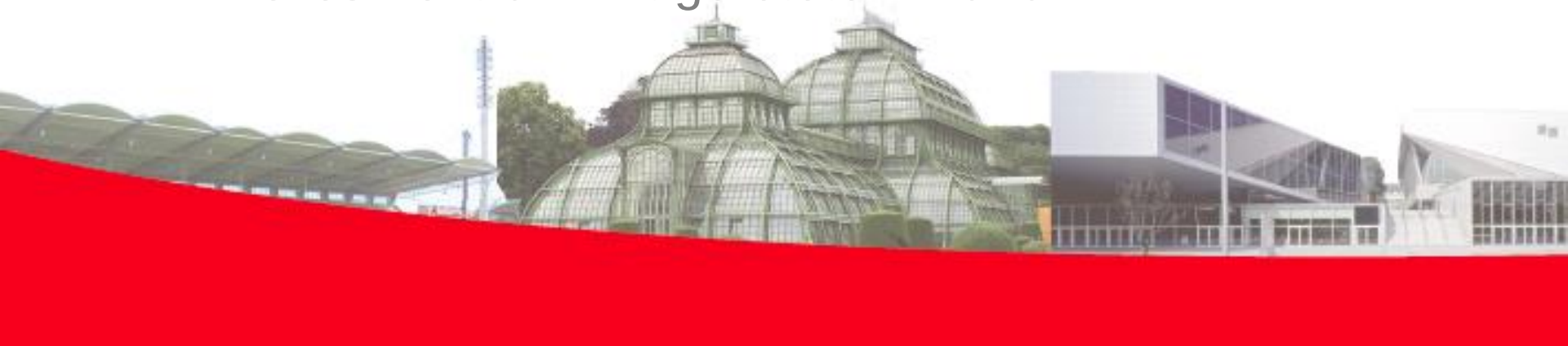
versenkte Haare, gerötete Haut, berührungsempfindlich

Größere Hitzeeinwirkung:

Fell fehlt, Blasenbildung, Haut löst sich ab,
defekte Oberhaut mit verkohlten Rändern

Stromschlag:

helles Zentrum mit gerötetem Rand



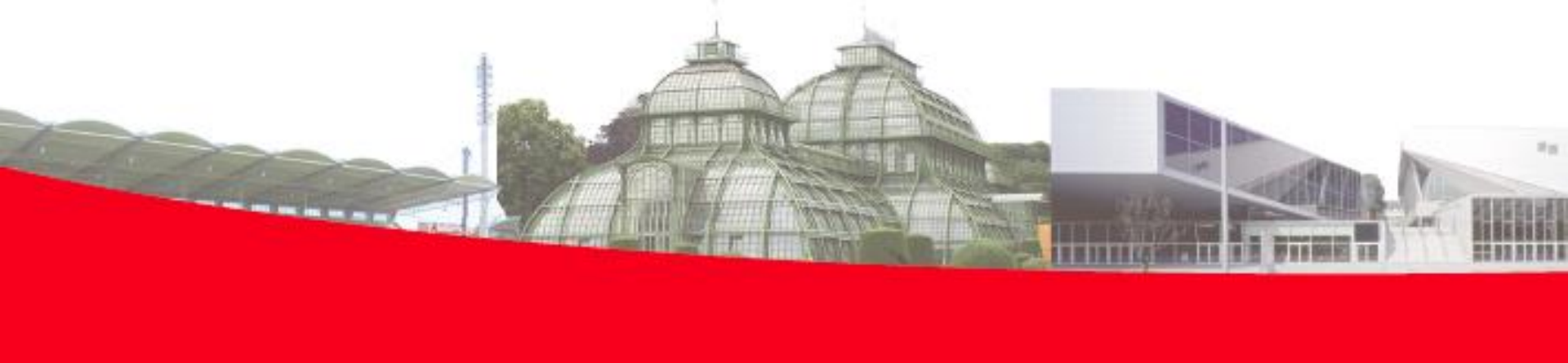
SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Verbrennungen

⇨ **Maßnahmen:**

- Körperstelle sofort „kühlen“
- offene Wunde mit steriler Auflage abdecken

⇨ umgehend zum TA



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Hitzschlag

⇨ Anzeichen

- Übermäßiges lautes Hecheln, dickflüssiger Speichel
- Extremer Durst
- Intensiv rote Zunge und blasses Zahnfleisch
- Die Haut um die Schnauze und den Hals fällt nicht an ihren Platz zurück, wenn du sie kneifst

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Hitzschlag

⇨ **Im fortgeschrittenem Stadium:**

- Erbrechen, Erschöpfung
- Atemschwierigkeiten
- Desorientierung
- Kollaps / Bewusstlosigkeit

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Hitzschlag

⇨ **Maßnahmen:**

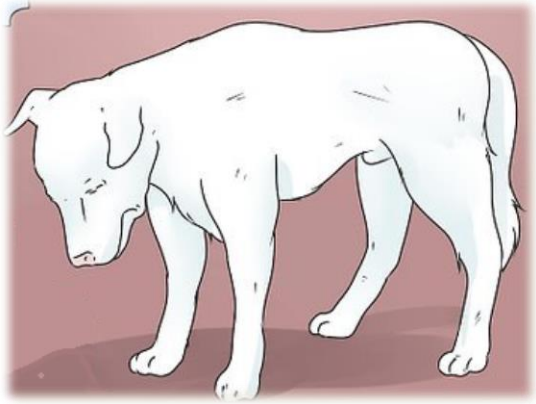
- Kopf muss umgehend abgekühlt werden
- Gliedmaßen vorsichtig massieren / Kreislauf langsam anregen
- Trinkwasser bereitstellen

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Kreislaufkollaps

⇨ **Ursachen**

- Sauerstoffunterversorgung im Gehirn, (Herz- bzw. Hirnerkrankung)
- Blutgerinnsel
- Blutarmut, Blutdruck
- Unterzuckerung
- Neurologische Ursachen

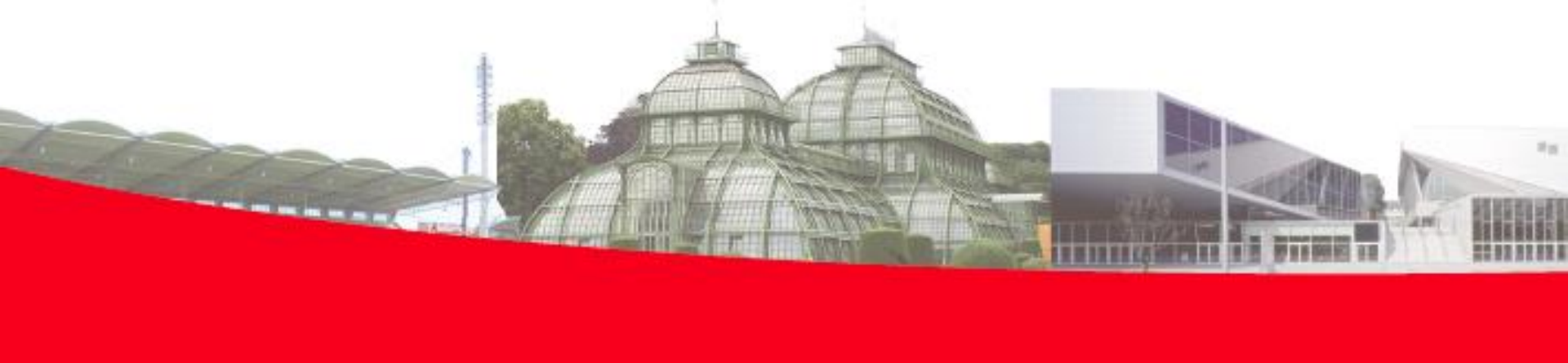


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Kreislaufkollaps

⇨ **Symptome:**

- ohne Anzeichen kippt der Hund zur Seite und reagiert nicht mehr
- wacht meist nach wenigen Sekunden wieder auf und benimmt sich völlig normal

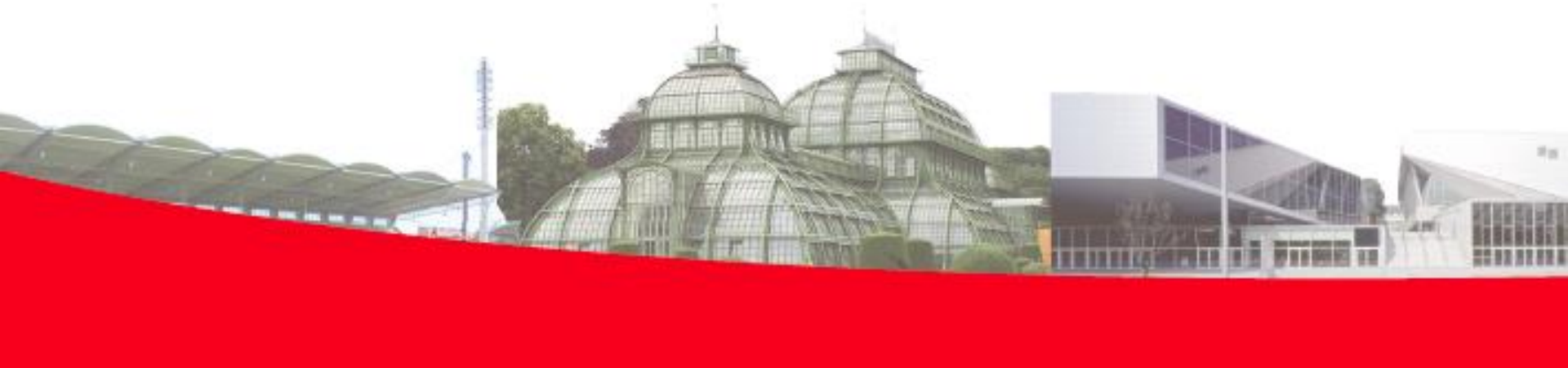


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Kreislaufkollaps

⇨ **Maßnahmen:**

- Keine
- ev. Abklärung beim TA nötig !

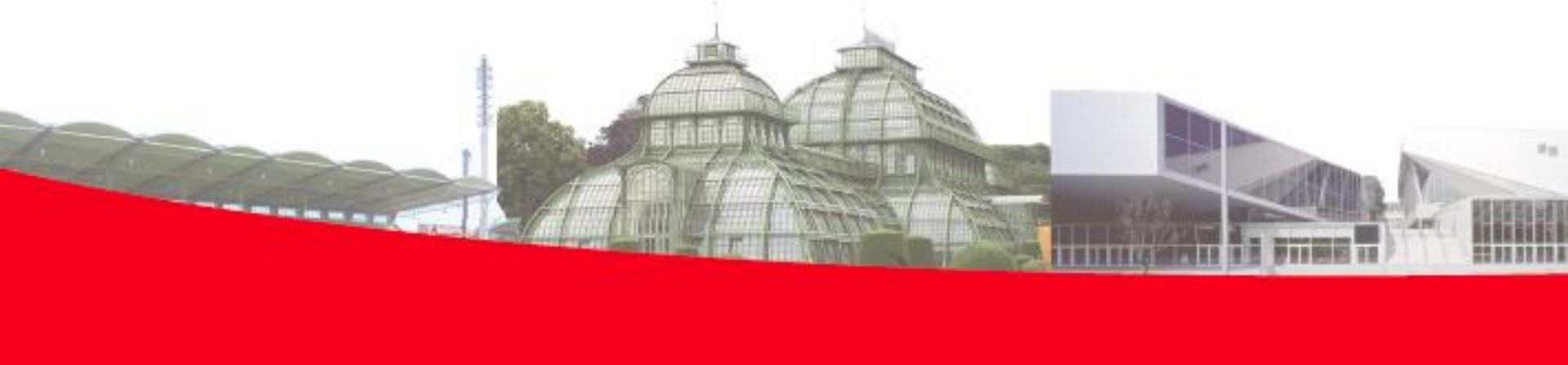


SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Unterkühlung

⇨ **Ursachen**

- Komplett durchnässtes Fell (Bad im eiskaltem Wasser)
- Zu langer Aufenthalt bei tiefwinterlichen Temperaturen (Hundeschule, Spaziergang)



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Unterkühlung

⇨ Symptome:

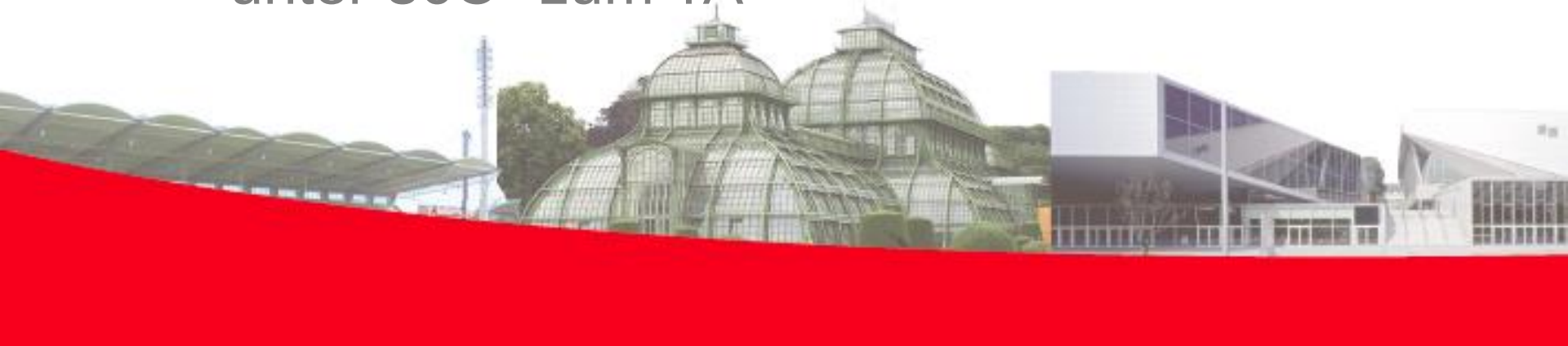
- zittern, flache Atmung
- Kalte Pfoten, kalte Ohren (Nase, Schwanzspitze, Hoden)
- Puls langsam und schwach
- ev. bewusstseinsgetrübt

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Unterkühlung

⇨ **Maßnahmen:**

- Hund abtrocknen, in eine Decke packen ev. eine Wärmeflasche dazu
- Vorsichtig massieren!!!
- Rektalmessung (Normalwert 38-39C°) unter 36C° zum TA



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Fremdkörper

⇨ **Ursachen**

- z.B. Spielen
  mit spitzen Stöcken

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Fremdkörper

⇨ **Symptome:**

(Pfote) - humpeln, jaulen, bluten

- leckt sich und nagt an der Pfote

(Rachen) - speichelt stark, blutet ev. aus dem Maul, schweratmig, Atemgeräusche

- reibt mit der Pfote am Maul

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Fremdkörper

⇨ **Maßnahmen:**

- (Pfote) begutachten, Fremdkörper ev. entfernen, Verband anlegen
- (Rachen) Hund könnte beim Begutachten zubeißen, Fremdkörper NICHT entfernen = Wundverschluss → **TA !**

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Pfotenpflege

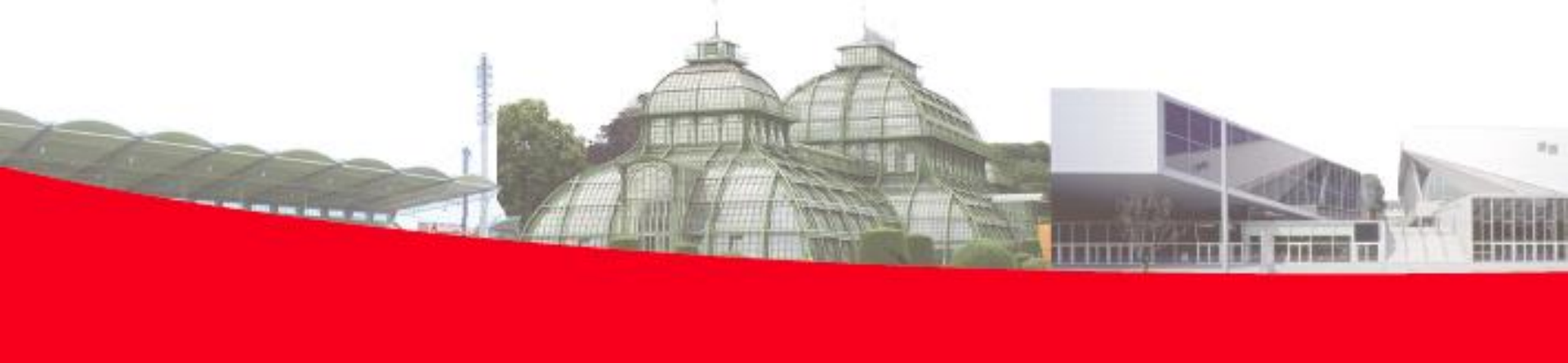
⇨ Hundepfoten sind empfindlich:

Regelmäßige Kontrolle der Pfoten (Ballen) und Krallen werden unterschätzt – Zeit und Geduld ist erforderlich!

Ballen: glatt und weiche Oberfläche – ok

Rissig und trocken – eincremen (Vaseline)

Kleine Steine, Splitter etc. entfernen (können einwachsen)



SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

Pfotenpflege

Nach längerer Laufabstinenz (OP), übermäßigen Wandertouren (Schotter) – Pfoten eincremen und schonen

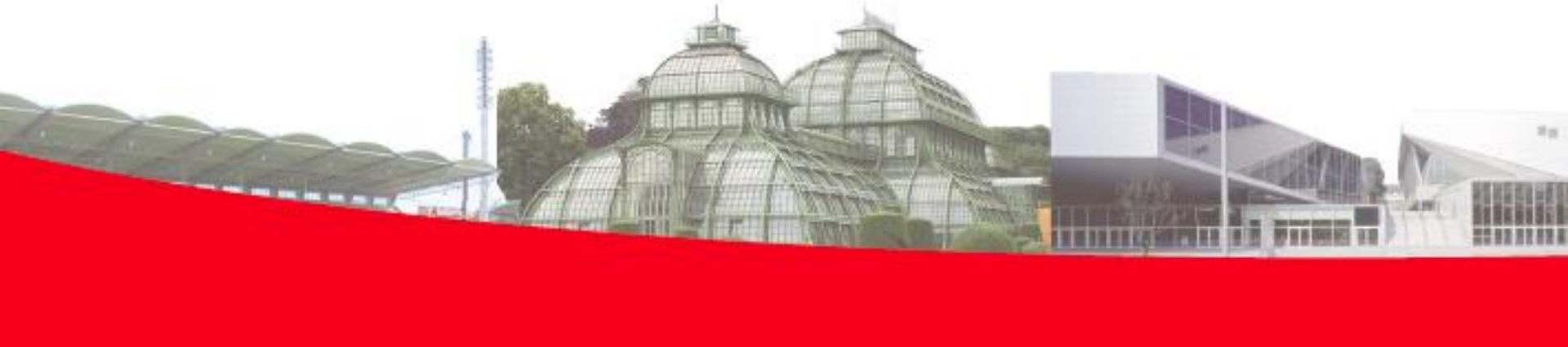
Haare an den Pfoten: kurz halten

Zu lang – Schmutz (Schnee, Eis) setzt sich fest, Kristalline Kugeln bilden sich häufig und bereiten beim Laufen Schmerzen

SAMARITERBUND RUDOLFSHEIM-FÜNFHAUS

(Auto-)Unfall mit Hund - Zusammenfassung

- Hund anleinen (vor davonlaufen schützen)
- Maulschlinge bzw. Kreislauf prüfen
- Lebensrettende Sofortmaßnahmen
- Wundversorgung
- Kontakt zum TA aufnehmen
- Hund transportfähig machen (fester Untergrund, Korb, Karton, Hutablage, Brett,…)



SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Es gibt immer noch viele interessante Themen welche die Gesundheit unseres Hundes betreffen.

Bei medizinische Fragen sprechen Sie bitte mit dem Tierarzt ihres Vertrauens!

SAMARITERBUND
RUDOLFSHEIM-
FÜNFHAUS

Das war

ERSTE HILFE
am HUND

Vielen herzlichen Dank!