

# Kriterien Schockraum-Alarmierung nach S3-Leitlinie Polytrauma

## 1 positives Kriterium genügt zur Schockraum-Alarmierung

<b>1</b>	<b>Unfallart</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sturz &gt; 3 m Höhe</li> <li>• VU mit Ejektion oder Fraktur langer Röhrenknochen</li> </ul>		
<b>2</b>	<b>Alter</b>		
	<p>≥ 70 Jahre (zusätzlich die <b>Alarmierungskriterien</b> berücksichtigen)</p>		
<b>3</b>	<b>Physiologie</b>	<b>Verletzungsmuster</b>	<b>Intervention</b>
<b>A</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atemstörung SpO<sub>2</sub> &lt; 90 % (HRSI)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atemwegssicherung (HRSI)</li> </ul>
<b>B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atemstörung SpO<sub>2</sub> &lt; 90 % (HRSI)</li> <li>• AF &lt; 10 oder &gt; 29 (HRSI)</li> <li>• Positiver eFAST (HRSI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instabiler Thorax (HRSI)</li> <li>• Penetrierende Verletzungen Rumpf-Hals-Region (HRSI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thoraxentlastung (HRSI)</li> <li>• Pericardiozentese (HRSI)</li> </ul>
<b>C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sys. RR &lt; 90mmHg (HRSI)</li> <li>• <b>Sys. RR &lt; 100mmHg (MRSI)</b></li> <li>• HF &gt; 120 /min (HRSI)</li> <li>• Schockindex &gt; 0,9 (HRSI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch instabiles Becken (HRSI)</li> <li>• Amputationsverletzungen proximal der Hände und Füße (HRSI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Katecholamingabe (HRSI)</li> <li>• Anlage Tourniquet (HRSI)</li> </ul>
<b>D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GCS ≤ 12 (HRSI)</li> <li>• <b>Bekanntes oder vermutetes SHT <u>UND</u> GCS ≤ 14 (MRSI)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensomotorisches Defizit nach Wirbelsäulenverletzung (HRSI)</li> </ul>	
<b>E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hypothermie &lt; 35 °C (HRSI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fraktur von ≥ zwei prox. großen Röhrenknochen (MRSI)</li> <li>• <b>Fraktur eines oder mehrerer langer Röhrenknochen nach VU (MRSI)</b></li> <li>• <b>2 oder mehr verletzte Körperregionen (MRSI)</b></li> <li>• Verbrennung &gt; 20 % <u>UND</u> Grad ≥ 2b (MRSI)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teamentscheidung bei z. B. fehlendem Therapieansprechen, unklarer Lage etc.</li> </ul>		

### Basisteam Schockraum lt. S3-Leitlinie (GPP):

Mind. 2 Pflegekräfte und 2 Ärzte mit notfallmedizinischer und notfallchirurgischer Kompetenz; eine Erweiterung soll je nach Versorgungsstufe stets erfolgen können

MRSI: Moderate Risk of severe Injury HRSI: High Risk of severe Injury

