





TU Berlin	<b><u>Betriebsanweisung AED</u></b>	Standort:
<b>Anwendungsbereich</b>		
<b>Diese Betriebsanweisung gilt für die Anwendung eines automatisierten externen Defibrillators (AED) im Rahmen der Wiederbelebung bei festgestelltem Herzkreislaufstillstand (bewusstlos, keine normale Atmung).</b>		
<b>Gefahren für Mensch und Umwelt</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AED geben bei Herzkammerflimmern über zwei Klebeelektroden einen Elektroschock in Höhe von mehr als 1000 Volt Spannung und 10 Ampere Stromstärke in sehr kurzer Zeit (ca. 5 bis 10 Millisekunden) ab.</li> <li>• Bei unsachgemäßer Bedienung des AED kann es durch Kontakt oder leitende Verbindungen zu den Klebeelektroden zu Unfällen kommen.</li> <li>• AED sind in der Regel nicht explosionsgeschützt ausgeführt</li> <li>• AED können zu falschen Analyseergebnissen kommen, wenn die Analyse von außen gestört wird (z.B. starke elektromagnetische Felder).</li> </ul>	
<b>Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln</b>		
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung des AED nur bei „Nichtansprechbarkeit“ (Herz-Kreislaufstillstand).</li> <li>• Sprachliche Anweisung des AED nach dem Einschalten/Öffnen beachten und befolgen.</li> <li>• Starke Brustbehaarung entfernen.</li> <li>• Elektroden fest aufkleben (ggf. vorher übermäßigen Schweiß oder Medikamentenpflaster entfernen).</li> <li>• Während der Analyse der Herzströme durch den AED Patienten nicht berühren.</li> <li>• Bei Schockabgabe Patienten nicht berühren, auch keine mit dem Patienten verbundenen Metallgegenstände.</li> <li>• Keine Anwendung des AED in explosionsgefährdeter Umgebung.</li> <li>• Bei extremer Nässe (z.B. Dusche) Patienten auf trockene Unterlage legen.</li> <li>• Die Batterie ist nicht wieder aufladbar, Explosions- und Brandgefahr.</li> </ul>	
<b>Verhalten bei Störungen</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei jeglichen Störungen bitte umgehend die/den Gerätebeauftragte*n ..... oder den Betriebsärztlichen Dienst, Tel.: 25080 benachrichtigen.</li> <li>• Bei Störungen während des Einsatzes Gerät aus- und nochmals einschalten.</li> <li>• Bei anhaltenden Störungen während des Einsatzes, Herzkreislaufwiederbelebung unbedingt fortsetzen und Gerät nicht weiter verwenden.</li> </ul>	
<b>Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigenschutz beachten und Unfallbereich sichern.</li> <li>• Ruhe bewahren und Vitalfunktionen kontrollieren.</li> <li>• Ersthelfer hinzuziehen und wenn nötig Wiederbelebung beginnen.</li> <li>• <b>Notruf Festnetz TU intern: 3333 oder Mobil: 030 314 23333</b></li> </ul>	
<b>Instandhaltung / Entsorgung</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klebeelektroden nach Einmalgebrauch oder nach Verfalldatum im Hausmüll entsorgen bzw. austauschen.</li> <li>• Batterie nach Verbrauch bzw. Ablauf fachgerecht entsorgen und ersetzen.</li> <li>• AED nach Vorschrift regelmäßig warten bzw. prüfen lassen.</li> <li>• Einsatzbereitschaft und Funktionsfähigkeit des AED regelmäßig kontrollieren.</li> <li>• Nach Einsatz des AED Sichtkontrolle durchführen.</li> </ul>	

Unterschrift Betreiber:

Datum: