|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AA\_ORG\_04 | | ArbeitsanweisungWORK INSTRUCTIONS | **Macintosh HD:Users:andresmoncayo:Documents:Arbeit:SmallLogo.jpg** | |
| **Organisation der Elektrosicherheit im Betrieb**  **Organization of electrical safety during operation** | | | | |
| Geltungsbereich  Scope | | | | |
| **Verhalten nach einer Körperdurchströmung**  **Conduct after electric shock** | | | | |
| **Anwendungsbereich**  **Application area** | | | | |
|  | * Verhalten nach einer elektrischen Körperdurchströmung   Conduct after electric shock   * Auffinden eines verunfallten Mitarbeiters.   Finding a co-worker who had an accident   * Die gefährlichen Spannungen liegen oberhalb von 50V AC, 120V DC.   Voltages are dangerous above 50V AC, 120V DC. | | |  |
| **Gefahren für Mensch und Umwelt**  **Danger for humans and environment** | | | | |
| C:\Users\moncayo\Documents\Spaces\R.O.E. Online\Dokumente neu\Zeichen\Warnzeichen\Warnung vor elektrischer Spannung.PNG | * Herzrhythmus-Störungen (auch Tage später noch möglich)   Heart arrhythmia (possibly even several days later)   * Muskelverkrampfungen und Atemprobleme   Muscle cramps and respiratory problems   * Herzkammerflimmern (auch Tage später noch möglich)   Ventricular fibrillation (possibly even several days later)   * Verbrennungen (inkl. Strommarken)   Burn injuries (including electrical burns)   * Tod (auch Tage später noch möglich)   Death (possibly even several days later) | | |  |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**  **Protective measures and rules of conduct** | | | | |
|  | *Auffinden einer leblosen Person nach einem Stromunfall:*  *Finding a lifeless person after an electrical accident:*   * Siehe 4. Verhalten bei Unfällen   See 4. Conduct in case of accidents  *Erleiden einer Körperdurchströmung:*  *Suffering electric shock:*   * Meldung beim Vorgesetzten und der verantwortlichen Elektrofachkraft.   Notify supervisor and the responsible qualified electrician.   * Phone: * Verständigung Rettungsdienst:   Notify emergency services:   * Phone: * Zeitnahe ärztliche Kontrolle (mit EKG).   Prompt medical check (with ECG).   * Der Verunfallte darf nicht selbst zum Arzt fahren (Transport im Rettungswagen).   The person that had the accident must not drive to the doctor himself (transport in ambulance).   * Der Anweisungen des Arztes Folge leisten.   Follow the instructions of the doctor. | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verhalten bei Unfällen**  **Conduct in case of accidents** | | |
| Notruftelefon | * Retten, nur nach Gewährleistung der erforderlichen Schutzmaßnahmen.   Rescue only after ensuring that the required safety measures are met.   * Eigenschutz geht vor Rettung.   Self-protection is more important than to rescue.   * Spannung an der Unfallstelle freischalten.   Release voltage on accident site.   * Verständigung Rettungsdienst   Notify emergency services   * Emergency call 112 or phone: * Unfallstelle im erforderlichen Umfang sichern.   Secure accident site in appropriate scope.   * Leistung der Ersten Hilfe entsprechend Ablauf.   First aid performed by present first aiders.   * Telefonische Unfallmeldung an:   Accident report via phone call to:   * Phone: | Erste Hilfe |
|  | *Verhalten beim Auffinden einer leblosen Person nach einem Stromunfall*  *Conduct in case of finding a lifeless person after an electric accident*    Quelle: BGI 503, „Anleitung zur Ersten Hilfe“ |  |
| **Abschluss der Arbeiten**  **Finishing the work** | | |
|  | * Meldung beim Vorgesetzten und der verantwortlichen Elektrofachkraft.   Notify supervisor and the responsible qualified electrician.   * Unfall in Verbandbuch eintragen.   Register accident in accident log.   * Unfallbericht erstellen.   Create an accident report. |  |
|  | **Datum:       Unterschrift:**  **Date:       Signature:** |  |