

	Schritt	Inhalte	Handlungen
I	informieren	☒ Was ist das Ziel? ☒ Was ist das Problem?	☒ Bearbeitung des Auftrags mit Hilfe der 6- Schritt-Methode ☒ Stromunfall bei Berühren des Stiels
P	planen	☒ Was brauche ich an Informationen, an Hintergrundwissen oder an Materialien bzw. Werkzeugen?	Kenntnisse zu: ☒ Aufgaben und Funktion Stehleuchte ☒ Ursache für den Unfall ☒ Ersatzschaltbild ☒ U, I, R ☒ Regeln zur Strom- und Spannungsmessung ☒ Umgang mit Messgeräte Taschenrechner Fachkundebuch
E	entscheiden	☒ Welchen Lösungsweg nehme ich? (individuell oder gemeinsame)	☒ individuelle Dokumentation der Arbeitsweise
R	realisieren	☒ Arbeitsauftrag sachgerecht und fachgerecht bearbeiten	☒ Besichtigen, messen und erproben
K	kontrollieren	☒ Ist der Arbeitsauftrag sachgerecht und fachgerecht ausgeführt? ☒ Ist das Ziel erreicht?	☒ Überprüfung des Ergebnisse mit Hilfe der Checkliste
A	auswerten	☒ Was kann ich in Zukunft besser machen?	☒ Selbst- und Fremdeinschätzung

	Schritt	Inhalte	Handlungen
I	informieren	☒ Was ist das Ziel? ☒ Was ist das Problem?	
P	planen	☒ Was brauche ich an Informationen, an Hintergrundwissen oder an Materialien bzw. Werkzeugen?	
E	entscheiden	☒ Welchen Lösungsweg nehme ich? (individuell oder gemeinsame)	
R	realisieren	☒ Auftrag sachgerecht und fachgerecht bearbeiten	
K	kontrollieren	☒ Ist der Auftrag sachgerecht und fachgerecht ausgeführt? ☒ Ist das Ziel erreicht?	
A	auswerten	☒ Was kann ich in Zukunft besser machen?	

	Auswertung		
	trifft voll zu	trifft teilweise zu	trifft nicht zu
Ich kann das Ziel beschreiben.			
Ich kann das Problem beschreiben.			
Ich habe mir Kenntnisse zu Grundlagen der Elektrotechnik angeeignet.			
Ich habe mit Lernkarten gearbeitet.			
Ich habe den Auftrag sachgerecht und fachgerecht nach der 6- Schritt- Methode bearbeitet.			
Ich habe das Ergebnis meiner Arbeit kontrolliert.			
Ich ziehe Schlussfolgerungen für meine weitere Arbeitsweise.			