

Tätigkeitsnachweis

Name	Mustermann, Max	
Ausbildungsabteilung/-bereich	Veranstaltungstechnik	
Ausbildungsnachweis-Nummer & Ausbildungsjahr	Nr.: 059	Jahr: 2
Ausbildungszeitraum (Woche)	Vom: 05.10	Bis: 11.10
Ausgeführte Tätigkeiten (bitte stichwortartig aufführen): Inhalte: <ul style="list-style-type: none">- Einrichten drahtloser Mikrophon Anlage- Auf und Abbau mobiler Beschallungsanlagen- Wechsel defekter Leuchtmittel- Ausbau defekter Überwachungskamera- Auf und Abbau diverser Projektoren- Auf und Abbau Podesterie		
Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, Schulungsveranstaltungen usw. (bitte stichwortartig aufführen) <u>True Diversity</u> <ul style="list-style-type: none">- True Diversity oder Antennendiversität, ist eine technische Lösung, um die Qualität und die Empfangsstabilität von Funksignalen zu verbessern.- Bei True Diversity werden am Empfänger (eines Funkmikrofons zum Beispiel) zwei Antennen verwendet.- Durch den Einsatz von zwei Antennen werden sogenannte Drop Outs - also gegenphasige Überlagerungen von Signalen minimiert, bzw. verhindert.- Zu gegenphasigen Überlagerungen kann es durch Reflektionen kommen, da ein Funksignal sich gleichmäßig in alle Richtungen ausbreitet und nicht linear. Daher kann das Funksignal z.B. erst auf eine Wand hinter dem Sender treffen, von welcher das Signal reflektiert wird und dann erst zum Sender gelangen.- Beim Einsatz von zwei Antennen wird durchgängig die Qualität des Signals gemessen; wird das Signal schlechter, wird auf die andere Antenne umgeschaltet.		
Datum und Unterschrift Auszubildende/r	Datum und Sichtvermerk Abteilungsleiter/in - Ausbilder/in	