

## NiMH-Batterien für umweltfreundliche Arbeitsbeleuchtung



Bis anhin wurden die Helme des Unterhaltsdienstes für die Nachtarbeit mit jeweils 3 „Wegwerf-Alkaline-Batterien“ zu 1,5 Volt ausgerüstet und diese Batterien mussten alle 3 Tage wieder ersetzt werden. Mit den original total 4,5 Volt waren die sehr lichtstarken LED-Lampen eher grell und hatten die Tendenz zum Blenden. Durch den

Einsatz von neu 3 wieder aufladbaren NiMH-Batterien zu je 1,2 Volt und einem entsprechenden Ladegerät entstehen nun Vorteile wie markant niedrigere Gesamtkosten, extrem längere Lebensdauer und weniger Blendwirkung. Dem Umweltgedanken wird mit den wieder aufladbaren Batterien erst noch Genüge getan.