

und sonstige Schutz- und Hilfsmittel werden unter Angabe der zutreffenden Normen vorgestellt. Wichtig sind zudem eine mehrwöchige Spezialausbildung und Wiederholungsbelehrungen des Personals, eine qualifizierte Arbeitsvorbereitung sowie die Beachtung der Witterungsbedingungen vor Beginn der Arbeiten.

Die Praxiserfahrungen belegen, dass die Arbeitsaufgaben beim AuS fast im gleichen Zeitraum zu erledigen sind wie im spannungsfreien Zustand. Dagegen konnten von dem ersten Team innerhalb von 10 Monaten rund 50000 h Versorgungsunterbrechungen für Kunden und weitere damit verbundene Aufwendungen vermieden werden.

A. Worgitzki

BÜCHER

Beleuchtungsqualität mit Elektronik

Fördergemeinschaft Gutes Licht (FGL): „Beleuchtungsqualität mit Elektronik“

Heft 12 der Reihe „Informationen zur Lichtenwendung“, 28 Seiten, 9 €



Das von der Fördergemeinschaft Gutes Licht (FGL) herausgegebene neue Heft 12 behandelt ausführlich die Aspekte der „Beleuchtungsqualität mit Elektronik“. Auf Basis der seit diesem Jahr geltenden europäischen Beleuchtungsnorm DIN EN 12464 „Beleuchtung von Arbeitsstätten in Innenräumen“ wird der Qualitätsbegriff für gutes Licht präzisiert, der technische Stand der Beleuchtungselektronik (Vorschaltgeräte, Zündgeräte, Transformatoren, Steuerungs- und Regelungsequipment) erläutert und die Einsatzmöglichkeiten beschrieben.

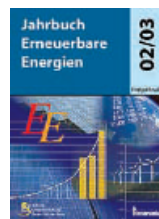
Im Mittelpunkt der vorgestellten Anwendungen steht das Lichtmanagement. In der modernen Arbeitswelt ist flexibles, nutzungsgerechtes Licht gefragt. In Kombination von

Tageslicht und künstlichem Licht entsteht eine Atmosphäre, in der sich Menschen wohl fühlen. Die Beleuchtungsqualität in diesem Sinne setzt eine entsprechende Technik voraus, bei der die Beleuchtungselektronik eine maßgebliche Rolle spielt. Sie steht zugleich für eine effiziente Lichterzeugung mit weniger Energie zu geringeren Kosten. Bezugsquelle: Fördergemeinschaft Gutes Licht (FGL), Postfach 701261, 60591 Frankfurt am Main, Fax (069) 98955-198, oder über den Buchhandel (ISBN 3-926 193 12-3) R. Baer

Erneuerbare Energien

F. Staiß: Jahrbuch Erneuerbare Energien 02/03

Radebeul: Bieberstein-Verlag 2003. 24,95 €. Mit CD-Rom: 35,20 €



Das Jahrbuch Erneuerbare Energien hat sich seit seinem erstmaligen Erscheinen 2000 zu einem Standardwerk entwickelt. Jetzt

liegt es in seiner dritten Ausgabe vor und informiert umfassend und verständlich über die aktuelle Entwicklung in allen Bereichen der erneuerbaren Energien – unterlegt mit vielen Daten und Statistiken, Fakten, Hintergrundinformationen und Trends zu Markt, Förderung und Politik, für Argumentation und Investition. Die Ausgabe wurde um eine Betrachtung der weltweiten Nutzung erneuerbarer Energien erweitert. Ein umfangreicher statistischer Teil macht das Buch zum aktuellen Nachschlagewerk: Kosten, Potentiale, Anzahl der Anlagen zur Energiebereitstellung aus Wasserkraft, Windenergie, Biomasse, Solarenergie, Geothermie und vieles mehr. Das Jahrbuch richtet sich an Fachleute in Wirtschaft, Wissenschaft, Politik, Verbänden und Interessengruppen sowie die interessierte Öffentlichkeit.

Auf der CD-Rom sind alle Statistiken, Grafiken und Tabellen in gängigen Dateiformaten abrufbar. Weitere Informationen gibt es auch im Internet unter www.jee.info