

# Betriebliche Erfahrungen im Umgang mit steigenden Energie- und Materialpreisen

*Dipl.-Ing. Ralf Schönenberg*



## Stromverbrauch

- ▶ Reduzierung des Stromverbrauches in Werkstätten und Abstellhallen, durch intelligente Lichtsteuerungen und Einsatz von Hochleistungsreflektoren.



# Wasserverbrauch

- ▶ Reduzierung des Wasserverbrauches um 60 %, durch den Einsatz von Abwasseraufbereitungsanlagen in Verbindung mit einer neuen Portalwaschanlage



# Treibstoffverbrauch

- ▶ Reduzierung des Treibstoffverbrauches bei Bussen, durch den Einsatz neuester Motorentechnologie und durch Optimierung der Getriebeprogramme bei allen Fahrzeugen.



## Materialverbrauch

- ▶ Durch neue effizientere Instandhaltungssysteme ergibt sich ein wesentlich geringerer Materialeinsatz, der mit erheblichen Einsparungen verbunden ist, dass alles bei besserer Qualität



## Erneuerbare Energien

- ▶ In Planung ist, die Installation von Photovoltaik auf den Hallendächern