

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Seite 15 ist die Fallunterscheidung der Formel zur Berechnung von  $W_{A,i}$  falsch. Diese würde undefinierte Werte für  $W_{A,i}$  zulassen, z.B. im Fall: „ $P_{red} < P_0 < P_{i,ist}$ “.

In der zweite Zeile der Formel für  $W_{A,i}$  müsste daher das „und“ der Fallunterscheidung durch ein „oder“ und das „mit“ durch ein „wenn“ ersetzt werden:

„ $W_{A,i} = 0$  wenn  $P_{i,ist} \geq P_0$  oder  $P_{red} \geq P_0$ “

(selbiges gilt für gleiche Fallunterscheidungen an anderen Stellen)

Auf der gleichen Seite sollte

„ $P_{red}$  zu reduzierender Leistungswert in kW“  
in

„ $P_{red}$  auf den zu reduzierenden Leistungswert in kW“

geändert werden. Da voriges ein Delta beschreibt, aber der absolute Wert gemeint ist.

Grundsätzlich wäre im ganzen Dokument wünschenswert:

- Für Multiplikationen ein Punkt und kein Sternchen (Faltung) zu verwenden.
- Den Variablennamen nicht nach dem Laufindex fortzuführen ( $P_{i,ist}$ ).
- Eine Mischung von Buchstaben als Variable und Buchstaben als physikalische Einheit in einer Formel zu vermeiden (... \* 0,25 h).

Mit freundlichen Grüßen

Frank Christiansen

M.Sc. Dipl.-Ing.(FH) - Entwicklung / IT

#### **DIRKSHOF**

Natürlich Energie gewinnen

Sönke-Nissen-Koog 58, 25821 Reußenköge

Telefon: +49 4674 / 96 29 - 28

Telefax: +49 4674 / 827 9999

Mobil: +49 160 97 21 36 23

E-Mail: [fc@dirkshof.de](mailto:fc@dirkshof.de)

Internet: [www.dirkshof.de](http://www.dirkshof.de)