

# deras3

Bei deras3 handelt es sich um eine Automatisierungsplattform für die Entwicklung von Steuerungssystemen für dezentralen Energieerzeugungsanlagen auf Basis von Modulen (Hard- und Software), die für kundenspezifische Lösungen entwickelt wurden und dann auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten werden.

- distributed energy resources (DER) - [http://en.wikipedia.org/wiki/Distributed\\_generation](http://en.wikipedia.org/wiki/Distributed_generation)
- automation systems (AS) - [http://en.wikipedia.org/wiki/Process\\_automation\\_system](http://en.wikipedia.org/wiki/Process_automation_system)
- deras - distributed energy resources automation system
- 3 - 3.Generation

deras3 ist für unterschiedliche Energieerzeugungsanlagen verwendbar.

- [ORC-Anlagen](#)
- [KWK-Anlage](#)

## Status

### Existierende Komponenten

Für den Aufbau einer deras3 - Automatisierungslösung kann auf mehrere Einzellösungen zurückgegriffen werden.

- grafisches Programmiersystem [iCon-L 6](#)
- Kompaktsteuerung [deras3CU](#)
- [PACcubes](#)

From:  
<https://wiki.pro-sign.de/psdokuwiki/> - **ProSign DokuWiki**

Permanent link:  
<https://wiki.pro-sign.de/psdokuwiki/doku.php/de:public:products:deras>

Last update: **2015/02/11 15:55**

