



Schneller als man denkt

Innovation im Fokus der EFRE Förderung

© Lukow / photocase.de

ÖkoSys

Im Rahmen dieses Projektes wird ein Softwaresystem zur ökonomischen Optimierung von energieintensiven Nebenaggregaten eines Walzwerkes entwickelt. Mit der neuartigen Entwicklungsumgebung wird es möglich sein, Optimierungspotentiale systematisch zu untersuchen und aufzudecken wo Energieeinsparungen schnell zu erreichen sind. Über eine direkte Kopplung mit aktuellen Prozessdaten kann ein Echtzeitmodul eine permanente Online-Optimierung durchführen und die Steuersignale an bestehende Automatisierungssysteme weitergeben.

Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.