



# WVMPLUS<sup>2.0</sup>

Das Energieeffizienz-Netzwerk der Nichteisen-Metallindustrie



„Warum das Rad nicht  
andere schon Lösungen  
und wir voneinander lernen.  
Der Austausch hier ist  
richtige Ansatz.“

Alfons Schumacher, P  
Environmental Project

„Im Netzwerk haben wir vielfältige Themen  
zur Energieeffizienz betrachtet und disku-  
tiert. Der angenehme Austausch mit den  
kompetenten Kollegen hat dabei immer  
wieder interessante Anregungen zu Tage  
gebracht. Sehr positiv war auch der super  
Teamgeist im Netzwerk!“

Stefan Almendros  
Leiter Energiewirtschaft, Recylex



neu erfinden, wenn  
umgesetzt haben  
lernen können.  
m Netzwerk ist der

Projektleiter Special  
s, Aleris

## Was beinhaltet WVMplus 2.0?

Das WVMplus 2.0 Netzwerk läuft über drei Jahre und umfasst zwei Leistungselemente:

- In drei moderierten Workshops pro Jahr erhalten Sie die Möglichkeit zum Austausch mit anderen Experten aus der NE-Branche. Sie profitieren von externen Branchenexperten, Partnerschaften mit teilnehmenden Unternehmen, Best Practice-Beispielen und dem Austausch mit Netzwerken aus anderen Grundstoffindustrien.
- Zusätzlich erhält jedes Unternehmen einen Beratertag zur Energieeffizienz vor Ort. Er kann individuell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnitten werden. Dabei prüfen Fachleute Ihre Energiedaten und Maßnahmen und unterstützen Sie dabei, Ihr Effizienzziel zu erreichen.

## Was bietet WVMplus 2.0, was andere Energieeffizienz- Netzwerke nicht bieten?

Mit WVMplus 2.0 bietet die WVMetalle ein Netzwerk an, das auf die Produktionsprozesse der Nichteisen-Metallindustrie ausgerichtet ist. Unsere Experten bewerten in Ihrem Unternehmen gezielt die metallurgischen Prozesse – wie Schmelzen, Legieren, Gießen, Wärmebehandlung, Walzen, Pressen, Ziehen – und die damit verbundenen Verfahren.

Im Gegensatz zu regionalen, branchenübergreifenden Netzwerken geht WVMplus 2.0 über die reine Untersuchung von Querschnittstechnologien wie Druckluft und Beleuchtung hinaus und betrachtet diese im System. Ziel des Netzwerks sind Effizienzerfolge in Bereichen, die es vor allem in unserer Branche gibt und für die spezielle Kenntnisse erforderlich sind.

Das Netzwerk ist auf 8 bis 15 Unternehmen ausgelegt, um einen optimalen Austausch zu garantieren.







## Wer ist der Netzwerkpartner der WVMetalle?

WVMplus 2.0 arbeitet mit der ÖKOTEC Energiemanagement GmbH zusammen. Sie ist seit 1999 der führende Spezialist für Energieeffizienz und Energieeinsparung in der Industrie. Das Unternehmen verantwortet Projekte an über 550 Industrie- und Gewerbestandorten.

Neben dem klassischen Beratertag zur Energieeffizienz vor Ort bietet ÖKOTEC eine alternative Variante im Rahmen des Beratertags. ÖKOTEC kann den Netzwerkteilnehmern u.a. Dienstleistungen in den folgenden Bereichen anbieten:

### Potentiale / Anlagen / Prozesse

Effizienz-Potentiale;  
Einsparpotentiale im Wärmebereich;  
Potentiale im Bereich Demand-Side-Management / Flexibilitäten

### Organisation / Strategie

internes oder Ressourcen-Audit;  
Energieziele Revision DIN EN ISO 50001; Einbindung Mitarbeiter beim Thema Energieeffizienz

### Daten / Controlling

Energieeffizienz-Controlling;  
Benchmarks; Identifikation, Bewertung, Management Maßnahmen

### Review Technische Maßnahmen

Die Experten begutachten zum Beispiel einen vorher abgestimmten Teilbereich mit größerer Bearbeitungstiefe. Nach einer Bestandsaufnahme vor Ort werden die technische Situation analysiert und Verbesserungsmöglichkeiten aufgezeigt: Ihre Chance, effektiv für niedrigere Energiekosten zu sorgen.

### Internes Audit in Ihrem Unternehmen

In einem zusätzlichen Termin vor Ort untersuchen die Berater die bestehenden Strukturen im Hinblick auf die Norm DIN EN ISO 50001. Dabei vergleichen sie die Ist-Situation mit den DIN-Anforderungen. ÖKOTEC wertet die vorhandenen Unterlagen aus und analysiert sie.

### Energiemanagement / Energieaudit

Je nach Ihren Anforderungen berät Sie ÖKOTEC bei der Einführung eines zertifizierten Energiemanagement-Systems nach DIN EN ISO 50001 oder begleitet Sie bei einem Energieaudit nach 16247-1.

Über die Leistungen aus dem Basispaket hinaus bietet ÖKOTEC den Netzwerkteilnehmern weitere individuelle Zusatzleistungen an. Diese werden direkt zwischen ÖKOTEC und den Unternehmen vereinbart.



INITIATIVE  
ENERGIEEFFIZIENZ  
NETZWERKE

## WAS IST DER HINTERGRUND DER NETZWERK-INITIATIVE?

Im Herbst 2014 haben die Bundesministerien für Wirtschaft und Umwelt ausgewählte Verbände eingeladen, an der Ausgestaltung der „Initiative Energieeffizienz-Netzwerke“ mitzuwirken.

Die Wirtschaftsvereinigung Metalle war von Beginn an Teil des Prozesses und gehörte zu den Erstunterzeichnern der Initiative. Unsere Motivation: Die Unternehmen leisten einen Beitrag zum Klimaschutz und erhalten die Chance, ihre Energiekosten zu senken.

Was ist das Ziel der Bundesregierung?

Bis zum Jahr 2020 sollen sich nach dem Willen der Regierung 500 Netzwerke etablieren, die in der Regel aus 8 bis 15 Unternehmen bestehen werden.







## Was sind die Vorteile der „Initiative Energieeffizienz-Netzwerke“?

- Jedes Unternehmen bestimmt anhand konkreter Maßnahmen sein individuelles Einsparziel.
- Die Bundesregierung unterstützt die Netzwerk-Teilnehmer bei der Öffentlichkeitsarbeit (z. B. mit einer Jahreskonferenz).
- Die Teilnahme an der „Initiative Energieeffizienz-Netzwerke“ erhöht die Rendite Ihrer Effizienz-Maßnahmen.



## Ihr neues Netzwerk - Werden Sie Mitglied bei WVMplus 2.0

Ihr Ansprechpartner



Michael Schwaiger  
Telefon: +49 30 726207-122  
E-Mail: [schwaiger@wvmetalle.de](mailto:schwaiger@wvmetalle.de)

Wirtschaftsvereinigung Metalle  
c/o WVMplus 2.0  
Wallstraße 58/ 59  
10179 Berlin

[www.wvmplus.de](http://www.wvmplus.de)

WVMplus 2.0 ist ein Branchennetzwerk der Wirtschaftsvereinigung Metalle

Bildnachweise - Cover: Bernhard Langerock | Seite 1: Alfons Schumacher, Stefan Almendros | Seite 3: Michael Breyer, Aurubis AG | Seite 5: Aurubis AG | Seite 7: Günther Oed, TRIMET Aluminium SE | Seite 9: Gebrüder Kemper GmbH | Seite 10: Laurence Chaperon, WVMetalle