

## Energie-Scouts Workshop 2: Praxis und Umsetzung

Termin: 12. Januar 2021, 10:00 Uhr – ca. 15:00 Uhr

Ort: Zoom Online-Konferenz, Einwahllink: **folgt**

### Programm:

10:00 Uhr 10 Min	<b>Begrüßung &amp; Ablauf des Tages</b> Dominik Heyer, IHK Mittlerer Niederrhein <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ca. 20 Minuten vorher im Zoom-Raum treffen: 9:40 Uhr</b></li></ul>
10:10 Uhr 65 Min	<b>Projektmanagement und praktische Kommunikation, formulieren einer Projektidee (Teil 1 + Gruppenübung)</b> Prof. Dr. Silke Schönert, Rheinische Fachhochschule Köln <ul style="list-style-type: none"><li>• Vermitteln der Inhalte</li><li>• Gruppenübung (ca. 25 Minuten)<ul style="list-style-type: none"><li>○ Die Scouts werden dem Unternehmen nach in Break-Out-Räume aufgeteilt</li></ul></li></ul>
11:15 Uhr 10 Min	<b>Zeit zum Kaffee holen</b>
11:25 Uhr 65 Min	<b>Projektmanagement und praktische Kommunikation, formulieren einer Projektidee (Teil 2 + Gruppenübung)</b> Prof. Dr. Silke Schönert, Rheinische Fachhochschule Köln <ul style="list-style-type: none"><li>• Vermitteln der Inhalte</li><li>• Gruppenübung (ca. 25 Minuten)<ul style="list-style-type: none"><li>○ Die Scouts werden dem Unternehmen nach in Break-Out-Räume aufgeteilt</li></ul></li></ul>
12:30 Uhr 40 Min	<b>Mittagspause</b>
13:10 Uhr 30 Min	<b>Einführung in die Messtechnik - Vorstellung einzelner Messinstrumente und Erläuterung</b> Prof. Dr. Joachim Schettel, SWK E <sup>2</sup> - Hochschule Niederrhein <ul style="list-style-type: none"><li>• Welche Messungen machen in einem Unternehmen Sinn?</li><li>• Welche Geräte werden für das eigene Projekt benötigt?</li><li>• Welche Geräte sind bereits im Unternehmen vorhanden?</li></ul>
13:40 Uhr 40 Min	<b>Virtuelle Messübungen im Betrieb</b> SWK E <sup>2</sup> - Hochschule Niederrhein <ul style="list-style-type: none"><li>• Den Scouts werden vier unterschiedliche Live-Messungen (bspw. Druckluft, Wärme, Heizung, Strom, Kälte, Lüftung etc.) vorgeführt, die sie evtl. in ihren Unternehmen für die Projekte ebenfalls durchführen könnten.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Live-Messungen werden von Mitarbeitern des SWK E<sup>2</sup> im Labor des Instituts durchgeführt.</li><li>• Scouts können evtl. mit einbezogen werden, indem sie die Ergebnisse interpretieren sollen.</li></ul>
14:20 Uhr 30 Min	<b>Typische Anwendungen &amp; Schwachstellen</b> Prof. Dr. Joachim Schettel, SWK E <sup>2</sup> - Hochschule Niederrhein <ul style="list-style-type: none"><li>• z.B. Beleuchtung, Wärmerückgewinnung, Heizung, Lüftung, Klima</li></ul>
14:50 Uhr 10 Min	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> Dominik Heyer, IHK Mittlerer Niederrhein
15:00 Uhr	<b>Ende</b>