

26. nanoNET-Austria Meeting

23.03.2026

Impulszentrum für Werkstoffe Leoben IZW

4.OG, Raum "Zukunftsdialog"

Roseggerstraße 12, 8700 Leoben

Das 26. nanoNET-Austria Meeting wird am 23. März in den Räumlichkeiten der Montanuniversität in Leoben stattfinden.

→ <https://maps.app.goo.gl/zYfXjriC5QWD4d1C6> Eine Wegbeschreibung finden Sie auch weiter unten.

Ich möchte mich bei der Montanuniversität sehr herzlich für die Gastfreundschaft bedanken und freue mich auf das interessante Vortragsprogramm.

Zu Beginn des Meetings präsentiert Mag. Alexander Pogany *aktuelle Themen und Aktivitäten von Seiten des BMIMI*, Bundesministerium für Innovation, Mobilität und Infrastruktur, auf dem Gebiet der Produktionstechnologien. Prof. Dr. Joachim Krenn von der Universität Graz stellt uns seine Forschung in der *Nanooptik mit Plasmonen und Quantendots* vor. Dr. Larissa Egger vom Materials Center Leoben (MCL) präsentiert danach die innovative Anwendung von *Tailored Nanomaterials for Selective Gas Sensing*. Dr. Maxim Popov, ebenfalls vom MCL setzt auf diese Arbeiten auf und stellt uns Methoden für *Active-Learning Loop for gas sensor optimization* vor.

Nach diesem auf Nanopartikel fokussierten Vortragsblock folgt eine Mittagspause.

Den Nachmittag starten wir mit einem Einblick in *Nanoimprint Lithography: Small Structures, Big Possibilities* durch Dr. Elisabeth Rossegger vom Polymer Competence Center Leoben (PCCL). Im Anschluss präsentiert uns Dr. Clemens Ostermaier von Infineon Technologies Austria neueste Technologien aus der industriellen Halbleiterherstellung.

Wir schließen den technischen Vortragsteil damit ab und Dr. Rudolf Heer von nanoNET-Austria und Silicon Austria Labs berichtet aus dem Netzwerk und gibt einen Überblick zu Veranstaltungen und Präsentationen auf internationalen Messen.

Im Anschluss bieten Dr. Larissa Egger und Dr. Maxim Popov Führungen durch die Labors vom MCL an.

Gerne bitte ich Sie um Anmeldung zu beiden Teilen des Tagesprogramms per e-mail an Christine Brendt christine.brendt@tuwien.ac.at.

Mit freundlichen Grüßen

Rudolf Heer
Präsident nanoNET-Austria

26. nanoNET-Austria Meeting

23.03.2026

Impulszentrum für Werkstoffe Leoben IZW

4.OG, Raum "Zukunftsdialog"

Roseggerstraße 12, 8700 Leoben

AGENDA

10:00	Eintreffen der Teilnehmenden
10:20	Eröffnung des 26. nanoNET-Austria Meeting <i>Dr. Rudolf Heer, nanoNET-Austria & Silicon Austria Labs</i> <i>Dr. Larissa Egger, Materials Center Leoben</i>
10:30	Aktuelles zu Förderungs Ausschreibungen <i>Mag. Alexander Pogany, Bundesministerium für Innovation, Mobilität und Infrastruktur</i>
11:00	Nanooptik mit Plasmonen und Quantendots <i>Prof. Dr. Joachim Krenn, Universität Graz</i>
11:30	Tailored Nanomaterials for Selective Gas Sensing <i>Dr. Larissa Egger, Materials Center Leoben</i>
12:00	Active-Learning Loop for gas sensor optimization <i>Dr. Maxim Popov, Materials Center Leoben</i>
12:30	Mittagspause <i>Buffet</i>
13:15	Nanoimprint Lithography: Small Structures, Big Possibilities <i>Dr. Elisabeth Rossegger, Polymer Competence Center Leoben</i>
13:45	Titel t.b.c <i>Dr. Clemens Ostermaier von Infineon Technologies Austria</i>
14:15	Bericht aus dem nanoNET <i>Rudolf Heer, nanoNET-Austria & Silicon Austria Labs</i>
14:30	Labor Führung – Material Center Leoben <i>Dr. Larissa Egger & Dr. Maxim Popov, Materials Center Leoben</i>
15:30	Ende der des 26. nanoNET-Austria Meeting

Anreise zur Montanuniversität Leoben

<https://www.unileoben.ac.at/universitaet/kontakt-und-anreise/>

<https://maps.app.goo.gl/zYfXjriC5QWD4d1C6>

https://www.unileoben.ac.at/fileadmin/shares/allgemeine_datenbank/campusplaene/montanuni_campusplan.pdf

