



Die Christian Doppler Forschungsgesellschaft wünscht

Frohe Weihnachten

www.cdg.ac.at



Highlights 2024



Die CDG begrüßt ihren neuen **Vizepräsidenten**: Peter Prenninger, AVL List GmbH folgt Franz Michael Androsch, voestalpine Stahl GmbH.

Call geöffnet: Das neue Förderprogramm **Transfer Science to Spin-off** (Gesamtvolumen 6,5 Mio. Euro) unterstützt Wissenschaftler*innen die auf Basis ihrer Grundlagenforschung Ideen für zukünftige innovative Anwendungen haben und die Basis für ein Spin-off legen möchten.

Unternehmen investieren in Innovation:

Die CDG hat 2024 rund 210 ordentliche und fördernde Mitgliedsunternehmen.

Antragstellung Neu:

Im Oktober geht das neue Antragssystem der CDG live: Anträge für neue CD-Labors und JR-Zentren werden ab 2025 über das CDG ePortal digital abgewickelt.



Im Juni 2024 wurde der erste **Newsletter** der CDG ausgeschickt und erreicht seither monatlich rund 1.500 Personen.



CDG-Preis 2024 im Zeichen des Klimaschutzes: Christoph Hametner (TU Wien) forscht an der Optimierung hybrider und elektrifizierter Antriebssysteme, Christoph Hauer (BOKU) an effizienten und umweltschonenden Wasserkraftwerken.

Mit fast 1,6 Mio. Euro aus Eigenmitteln fördert die CDG insgesamt sieben Dissertationen in den Bereichen **Klimawandel und Kreislaufwirtschaft** – von Materialforschung für Windkraftwerke bis zu Biogasproduktion aus kommunalen Reststoffen.



121 Forschungseinheiten sind aktiv:
103 CD-Labors, 18 JR-Zentren

Die CDG wünscht Ihnen frohe Feiertage und eine erholsame Zeit – wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit im neuen Jahr!

Neue Forschungseinheiten

**Bild- und erkenntnisbasierte
Präzisionsstrahlentherapie**
Medizinische Universität Wien

**Innovative Crystal
Engineering Strategien in der
Arzneimittelentwicklung**
Universität Innsbruck

**Verteilte Mikrowellen- und
Terahertzsysteme für Sensoren
und Datenverbindungen**
Universität Linz

**Elektromagnetisch verträgliche
robuste elektronische Systeme**
Technische Universität Graz

**Sicherheit und Transparenz
im Softwareschutz**
Universität Wien

**Defekttoleranz von Stählen
im Bereich hoher und sehr
hoher Belastungszyklen**
Universität für Bodenkultur Wien

**Patient:innen zentrierte
Brustbildgebung**
Medizinische Universität Wien

**Einfluss von
Recyclingmaterialien auf
die mechanische Lebensdauer
von Kunststoffen**
Montanuniversität Leoben

**Neue Halbleitermaterialien
basierend auf
funktionalisierten
Hydridosilanen**
Technische Universität Graz

**Fortgeschrittene MIR
Laserspektroskopie in
der (Bio-)prozessanalytik**
Technische Universität Wien

**Nachhaltige Bioproduktion
mit Pilzen durch gezielte
Stammentwicklung**
Technische Universität Wien

**Chronisch-entzündliche
Hautkrankheiten**
Medizinische Universität Wien

**Chemische Analyse von
Materialien aus industriellen
Prozessen und Anwendungen**
Technische Universität Wien

**Wissensunterstützte
Visuelle Datenanalyse in der
industriellen Produktion**
Fachhochschule St.Pölten GmbH

**Künstliche Intelligenz für
ressourcenbegrenzte Geräte**
Fachhochschule OÖ Forschungs
und Entwicklungs GmbH