

Die nationale Technologieplattform
für nachhaltige chemische
Prozessindustrie



Strategie der „SusChem-AT“

Executive Summary

SusChem-AT (Sustainable Chemistry Austria) ist der österreichische Ansprechpartner für den technologiebasierten Systemwandel zu nachhaltiger Prozessindustrie.

Zur Umsetzung der nötigen Schritte in Richtung einer nachhaltigen Produktion bietet **SusChem-AT** eine **Plattform für inter- und transdisziplinären Austausch, für Bewusstseinsbildung und für die Entwicklung neuer technologischer und ökonomischer Lösungen bzw. Systeme unter Berücksichtigung sozialer Aspekte.**

Als Plattform österreichischer Akteure, initiiert und koordiniert SusChem-AT die Entwicklung gemeinsamer Aktionsfelder, bringt diese Themen im Rahmen (inter)nationaler Strategieentwicklung ein und unterstützt beim Aufbau sowie der Durchführung konkreter Initiativen und Projekte.

Als Teil einer europäischen Technologieplattform hat SusChem-AT die Möglichkeit auf europäischer Ebene Innovationsstrategien und nachhaltigkeitsorientierte Rahmenbedingungen der chemischen Industrie mitzugestalten.

SusChem-AT vereint Schlüsselakteure entlang der Innovationskette: Grundlagenforscher, anwendungsorientierte universitäre sowie außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, etablierte F&E-Dienstleister, technologiegetriebene KMUs, forschende Industrie-Betriebe und öffentliche Einrichtungen. **Transdisziplinäre Kooperation** soll die Hürden in der **Translation einer Forschungs idee zur nachhaltigen industriellen Umsetzung minimieren.**

SusChem-AT steht für...



Durch **bidirektionale Kommunikation** erreicht **SusChem-AT** eine optimale Nutzung europäischer, nationaler und regionaler Innovationskapazitäten. Dadurch wird ein schnellerer **Wissenstransfer** und somit eine kostengünstigere Markteinführung nach-haltiger **Innovationen** ermöglicht.

Auf nationaler und internationaler Ebene wird die Sichtbarkeit der österreichischen Community durch die Aktivitäten der **SusChem-AT** maßgeblich verbessert. Durch den Ansatz der **partizipativen Prozess- & Produktentwicklung** wird der **Boden für Multiplikation, Kooperationen, Forschungsprojekte und industrielle Entwicklungen bis hin zu Firmengründungen** bereitet und eine höhere Akzeptanz für die nötige Veränderung geschaffen.

Die in Europa bestens etablierte BioNanoNet Forschungsgesellschaft mbH (BNN) ist die operative Einheit, die die Plattform organisatorisch wie auch strategisch koordiniert. Die **SusChem-AT** Mitglieder definieren gemeinsam die **Ziele und Aktivitäten** zur Zielerreichung, sodass neben der operativen Tätigkeit auch eine Kommunikationskultur zwischen den Akteuren entwickelt wird, die eine vertrauensvolle Zusammenarbeit möglich macht.

SusChem-AT Chairs Team:

Bettina Mihalyi-Schneider (TU Wien), Edgar Ahn (BDI), Patrick Pammer (CHASE GmbH),
Andreas Falk (BNN)
Kontakt: office@suschem.at

Dieses Dokument dient als Grundlage für Gespräche mit potenziell unterstützenden Organisationen (z.B.: Ministerien, Länder, Fachverbände, Stiftungen, etc.), sowie für Interaktionen mit Organisationen (z.B.: Universitäten, Forschungseinrichtungen, Industrie, etc.), die aufgrund ihrer thematischen Ausrichtung in der **SusChem-AT** aktiv eingebunden werden können.