



**Der ACONET Verein &
die ACONET Community**

Netzwerk | ACONET Community: Anfänge

- **1981:** Erste Schritte der EDV-Zentren der Universitäten mit dem Ministerium für Wissenschaft und Forschung zur Schaffung einer geeigneten Kommunikations-Infrastruktur
- **1986: Gründung des ACONET Vereins** – “Association for the Promotion of an Austrian National Research and Education Network” und Teilnahme am europäischen Dachverband der nationalen Wissenschaftsnetze (damals RARE, jetzt **GÉANT**)
- **1990:** Erste gemeinsame Infrastruktur **ACOnet** & Anschluss an das **Internet**
- **Seit 1992:** Infrastruktur wird umgestellt auf das **Internet Protocol** (IP) und seither betrieben vom **ACOnet-Team** des ZID der Universität Wien
- **ACONET Verein:** fungiert weiterhin unter anderem als **Nutzer:innenvertretung** und **Lenkungsausschuss** für den ACOnet Betrieb

Netzwerk | ACONET Community: heute

ACOnet: 300+ Teilnehmer-Organisationen

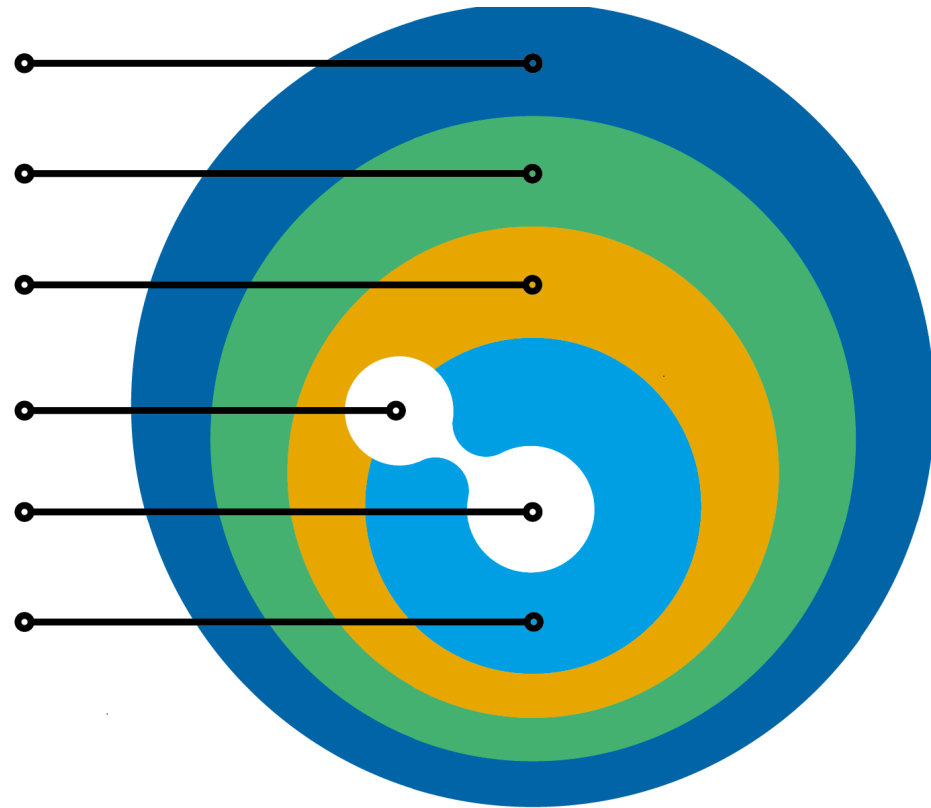
ACOMarket: IT-Service Broker

ACONET Verein: 47 Mitglieder

Vorstand = ACOnet Lenkungsausschuss

ACOnet-Team Universität Wien

ACOnet Standorte: 22



ACONET Verein ordentliche Mitglieder

- Alle öffentlichen Universitäten, 1 Privatuniversität
- Fachhochschulen, 1 Pädagogische Hochschule
- Forschungsinstitutionen (ÖAW, ISTA, Joanneum Research...)
- Kultureinrichtungen (NHMW, KHMW, mur.at)
- sonstige öffentliche Einrichtungen (Ministerien...)

ACONET Verein Aktivitäten

- Vorstand: **Lenkungsausschuss** ACOnet-Betrieb
- **Gründung | Beteiligung** ACOmarket GmbH
- **Vertretungsfunktionen | National Node** und Projekt(e)
- Förderung Kooperation | **Community Programm**

Gründung | Beteiligung ACOmarket GmbH

- **Vertretung** aller Vereinsmitglieder in der Gesellschaft
 - Generalversammlung, Beirat
- **In House Prinzip** für Bezug von ACOmarket für Mitglieder
 - Vergaberechtliche Stellungnahme Kanzlei Schiefer
 - Öffentliche Mitglieder des ACONET Vereins können ACOmarket Aufträge gemäß dem In-house-Privileg des § 10 BVergG vergeben

Vertretungsfunktionen | National Node



Austrian Quantum Fibre Network

ACONET Verein: Projektkoordination

Aufbau eines österreichweiten Glasfasernetzes für die Verteilung von Quanteninformation und Quantenmetrologie-Signalen, Anbindung an europäische Partnernetze

<https://aqunet.at/>



EGI Foundation

ACONET Verein: Austrian Representative | Operativ: EGI AT

Zusammenschluss von internationalen Cloud-Anbietern - Rechen- und Speicherressourcen für Forschungszwecke

<https://www.egi.eu/>



European Open Science Cloud

ACONET Verein: Austrian Mandated Organisation | Operativ: EOSC Support Office Austria

<https://eosc.eu/>, <https://eosc-austria.at/>

ACONET Community Programm

Aufbau ACONET Community Programm

- Angelehnt an das **GÉANT Community Programme** (community.geant.org) ist es das Ziel, eine analoge Struktur zu entwickeln.
- Wir alle sind **DIE ACONET Community**
 - bestehend aus einer Vielzahl von Arbeitsgruppen (Arbeitsgruppen), Special Interest Groups, Task Forces und Projekten im Zusammenhang mit der Netzwerk-Infrastruktur und vieler darauf aufbauender Services
 - mit dem Ziel, **gemeinsam optimale Bedingungen** für gemeinnützige Einrichtungen der Wissenschaft, Forschung, Bildung, Kunst und Kultur in Österreich zu schaffen und **internationale Kooperationen** sowie **innovative Entwicklungen** zu fördern.
- „Connect people to the right human network“



Kontakt

DI Bernd Logar
Vorsitzender | vorsitz@aconet.at

DI Petra Karlhuber
Generalsekretärin | generalsekretariat@aconet.at

aco.net/verein