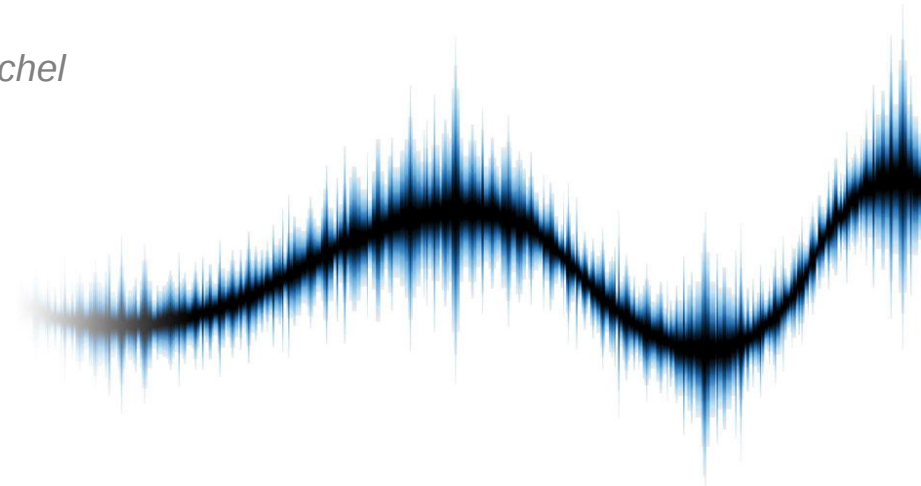


Möglichkeiten für die Zusammenarbeit HTL - OVE

Das Netzwerk des
Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik

Peter Reichel





„Internationale Zeitschrift für die Elektrische Ausstellung in Wien 1883“

***„... in das chaotische
Wirrnis von Dingen und
Ideen Sichtung und
Klarheit zu bringen:***

***dem Techniker die neuen
Zahlen und Daten, dem
Laien Belehrung und
Verständnis zu vermitteln
und überdies noch die
empfangenen Eindrücke
und Anregungen über die
örtlichen und zeitlichen
Schranken hinaus zu
verbreiten....“***

Gründung des OVE 1883



- Förderung der Entwicklung der Elektrotechnik
- Sorge zu tragen für den sicheren Einsatz von elektrotechnischen Anwendungen
- Den Kontakt zwischen Ausbildungs- und Forschungsstätten und der Wirtschaft herzustellen
- Pflege eines intensiven Informationsaustausches unter Fachleuten und Interessenten dieser Technologie

Gründungspräsident Prof. Dr. Josef Stefan

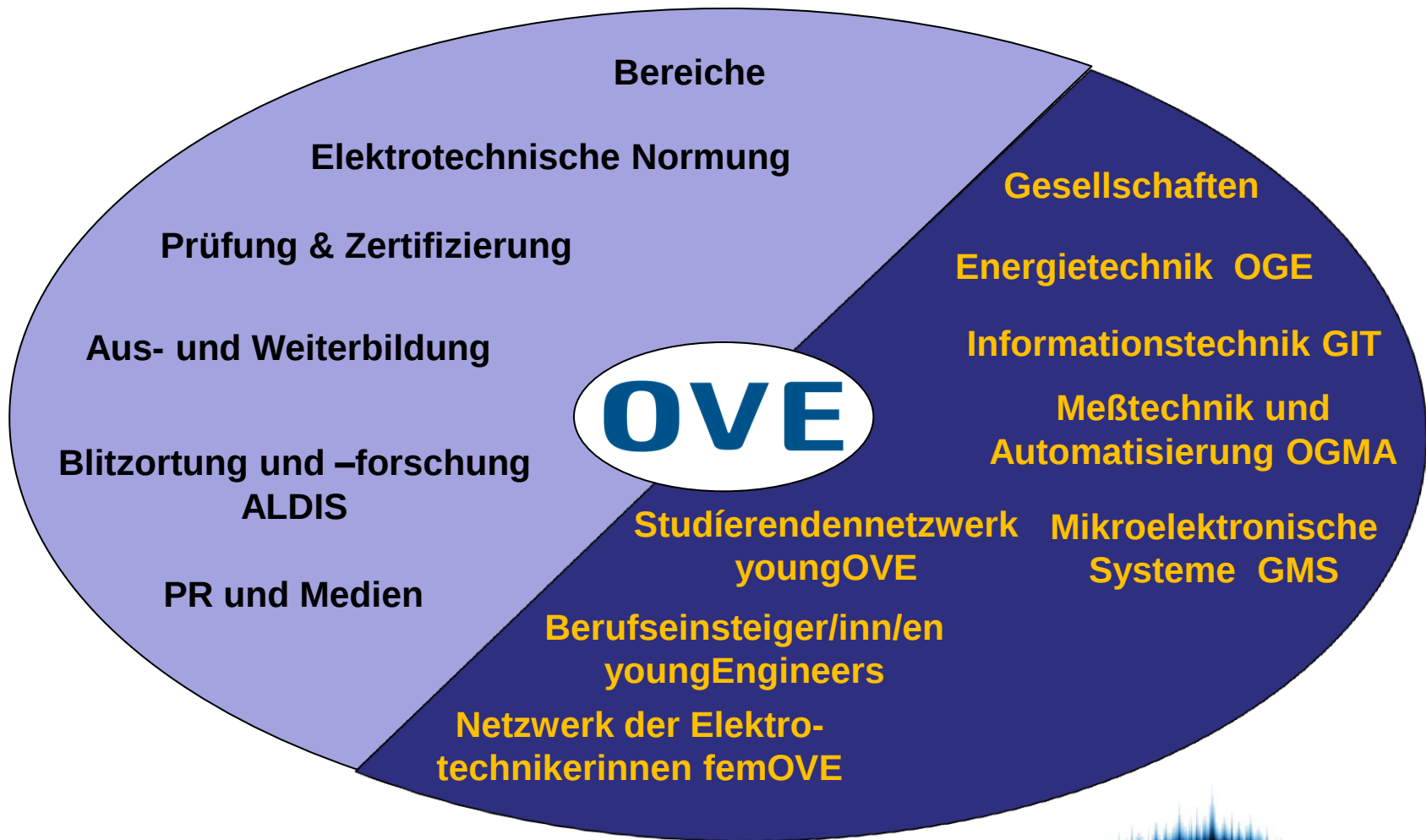


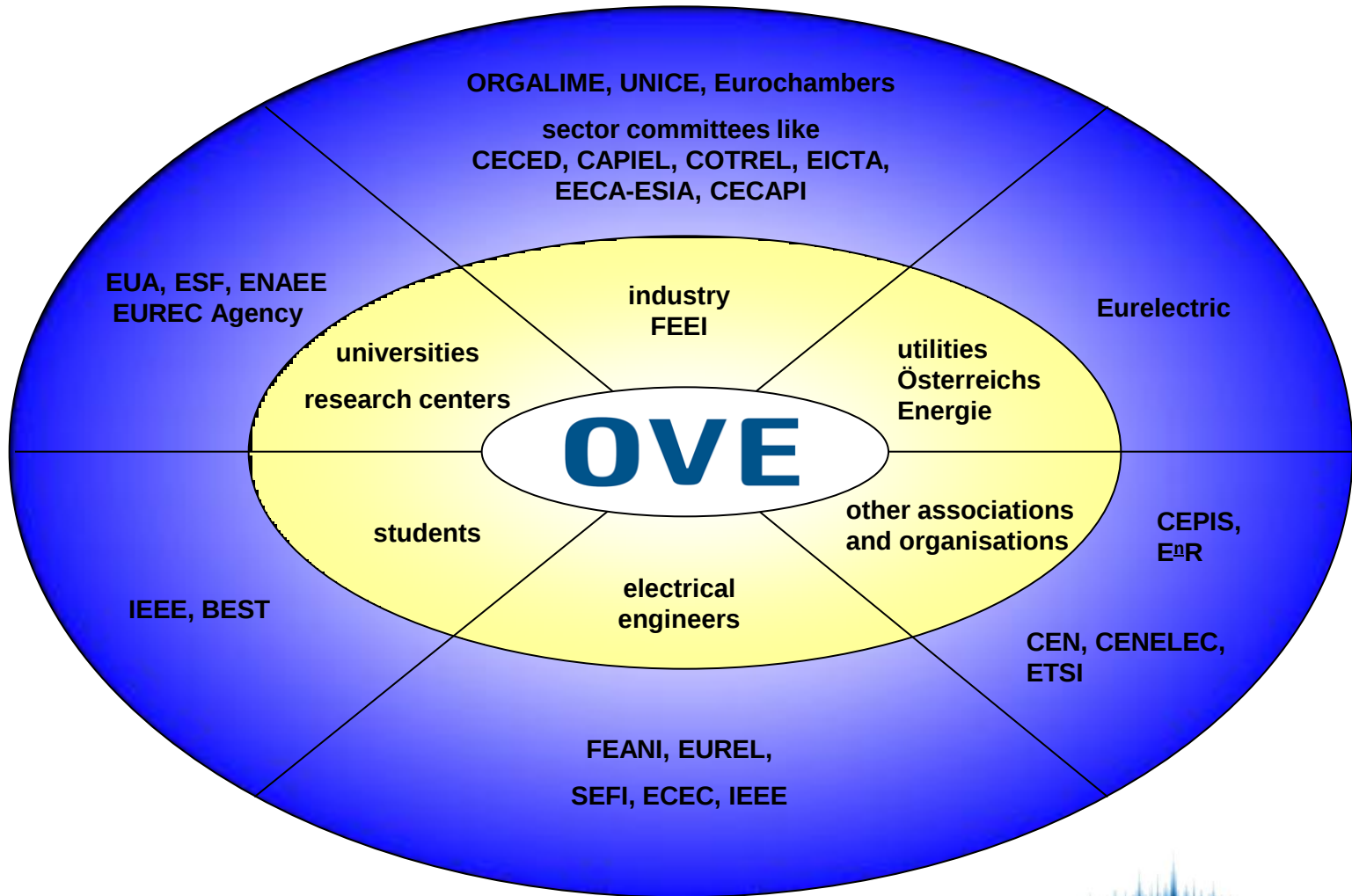
- **Verbreitung der Anwendung und Entwicklung des gesamten Bereiches der Elektrotechnik**
- **Aus- und Weiterbildung, insbesondere auf den Gebieten Standardisierung, Zertifizierung und Sicherheitsmaßnahmen zur Personen- und Sachschadenverhütung**
- **Kooperationen mit nationalen und internationalen Organisationen korrespondierender Interessen**
- **Unterstützung von Wissenschaft und Forschung**
- **Vertretung der beruflichen und fachlichen Interessen der Mitglieder**
- **Förderung der fachlichen und kollegialen Zusammenarbeit**

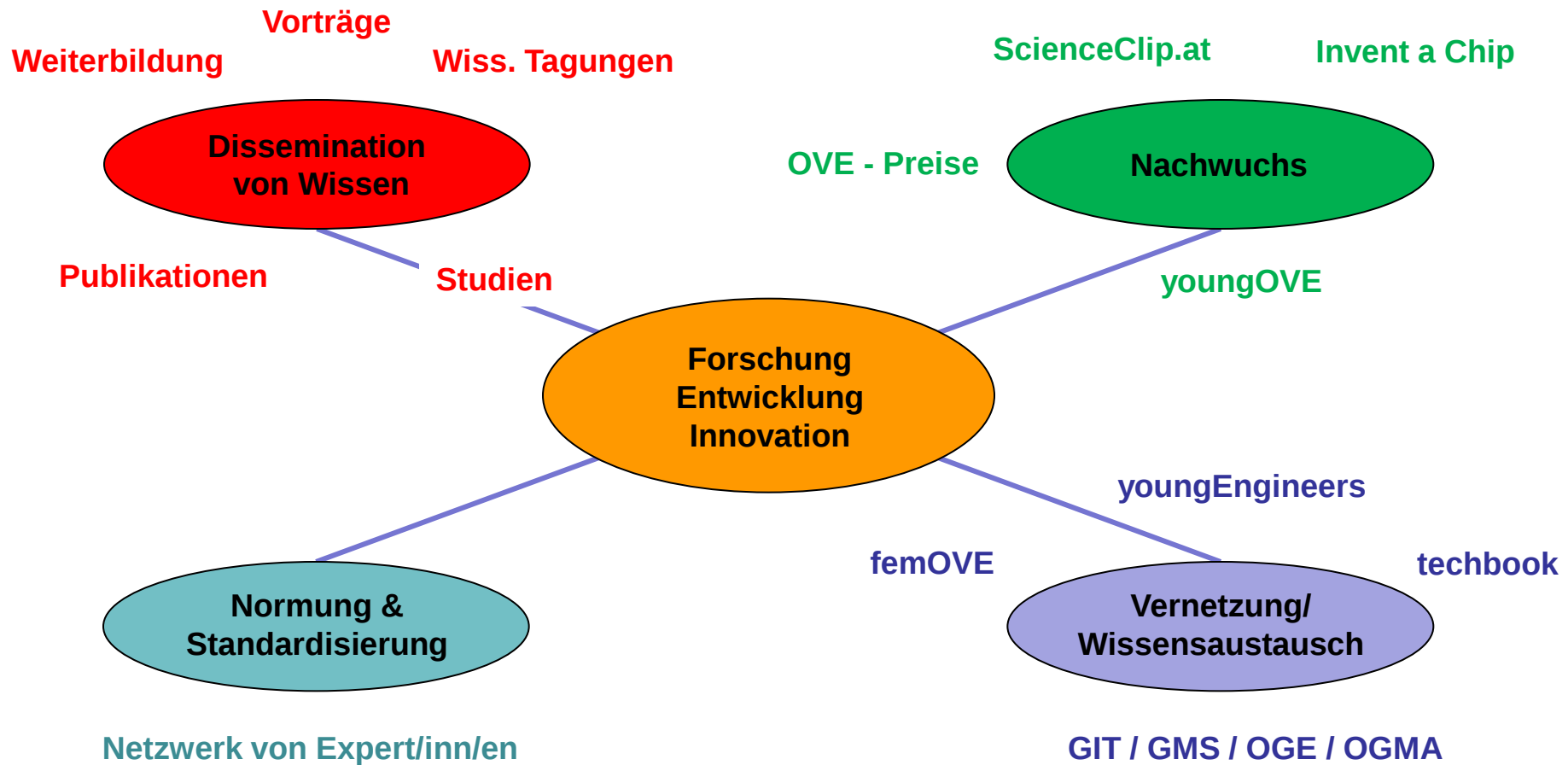


- ist ein gemeinnütziger Verein nach VerG 2002
- repräsentiert alle Bereiche der Elektro- und Informationstechnik und vertritt die Interessen seiner Mitglieder sowie der gesamten Branche auf nationaler und internationaler Ebene
- zählt rd. 1.400 persönliche und etwa 300 juristische Mitglieder sowie 300 P&Z-registrierte Unternehmen
- ist in den Bereichen elektrotechnische Normung, Prüfung und Zertifizierung, Blitzschutz und -forschung sowie der Fort- und Weiterbildung tätig

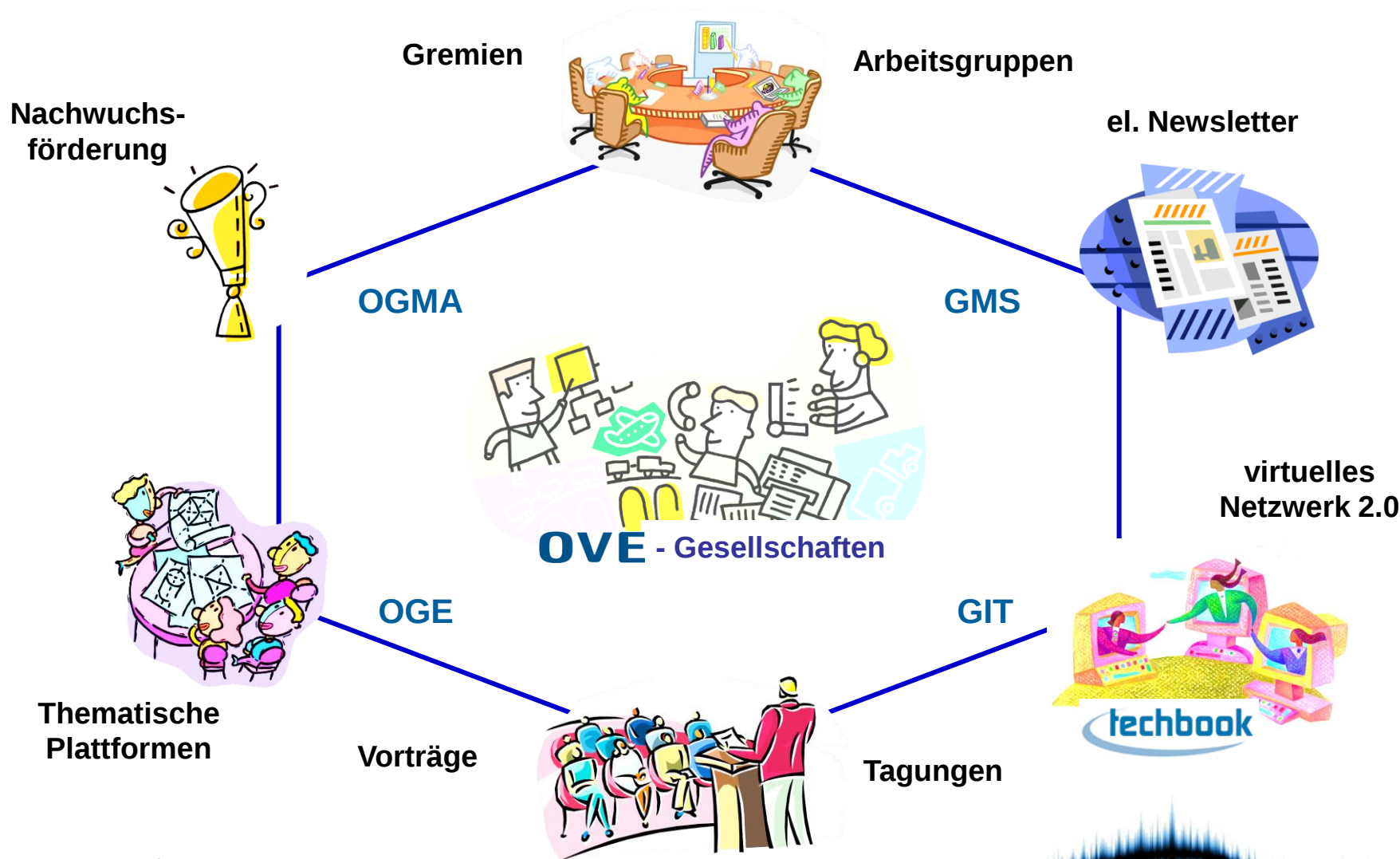








Aktivitäten der OVE -Gesellschaften





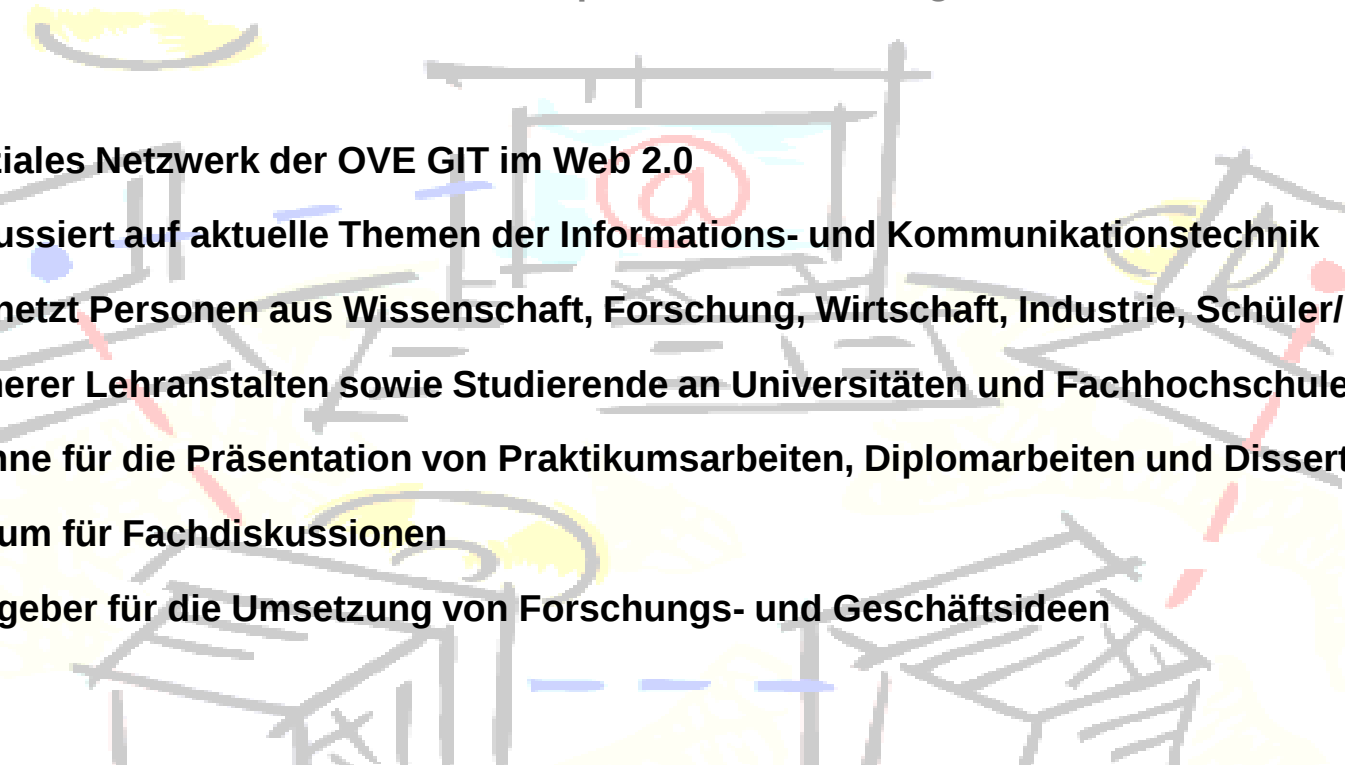
- **e&i – Verbandszeitschrift im Springer-Verlag**
 - ☐ Wissenschaftliche Originalarbeiten aus Elektrotechnik und Informationstechnik
 - ☐ Technikvermittlung
 - ☐ aktuelle Berichterstattung aus der Branche
 - ☐ Verbandsnachrichten
- **Elektronische Newsletter mit jeweils 2 Ausgaben /Jahr**
 - ☐ Ambient Assisted Living (e-Health)
 - ☐ Energy goes ICT (Smart Grids)
 - ☐ Social Media
 - ☐ Cyber Security
- **OVE - Schriftenreihe**
 - ☐ Habilitationen, Dissertationen, Diplomarbeiten
 - ☐ Tagungsbände
- **Studien**
zB. EUREL Power Vision 2040

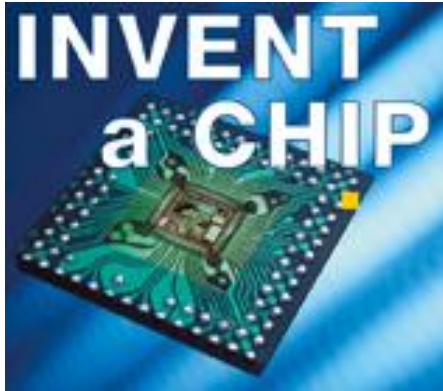




das virtuelle Netzwerk für die IKT

Treffpunkt für Ausbildung, Wissenschaft und Wirtschaft

- 
- Soziales Netzwerk der OVE GIT im Web 2.0
 - fokussiert auf aktuelle Themen der Informations- und Kommunikationstechnik
 - vernetzt Personen aus Wissenschaft, Forschung, Wirtschaft, Industrie, Schüler/inn/en höherer Lehranstalten sowie Studierende an Universitäten und Fachhochschulen
 - Bühne für die Präsentation von Praktikumsarbeiten, Diplomarbeiten und Dissertationen
 - Forum für Fachdiskussionen
 - Ratgeber für die Umsetzung von Forschungs- und Geschäftsideen

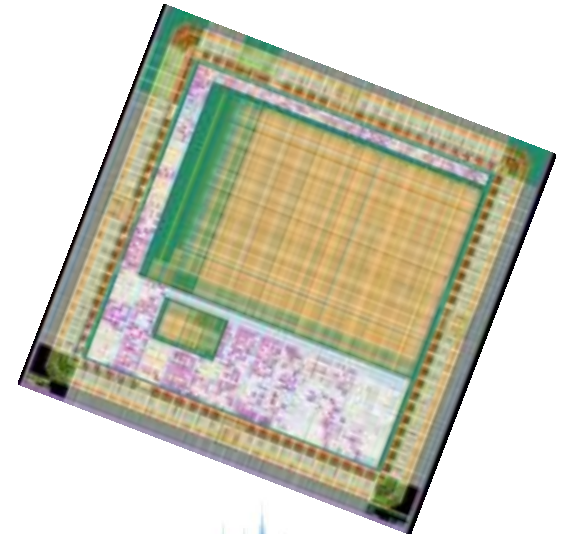


- Beantwortung von Fragen aus dem Bereich Elektronik und Halbleiter
- Schüler/inn/en präsentieren Konzepte für einen eigenen Chip
- Die besten Idee werden zu einem Chip weiter entwickelt
- Der Siegerchip wird von ams als Siliziumchip gefertigt

Initiatoren und Partner:



Sponsoren:



**Science
CLIP.at**

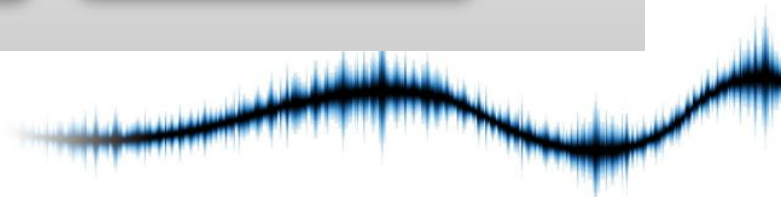
ScienceClip.at ist die Videoplattform für alle SchülerInnen, die mehr wissen wollen – mehr über Naturwissenschaft, Technik und vor allem die faszinierende Welt der Forschung.

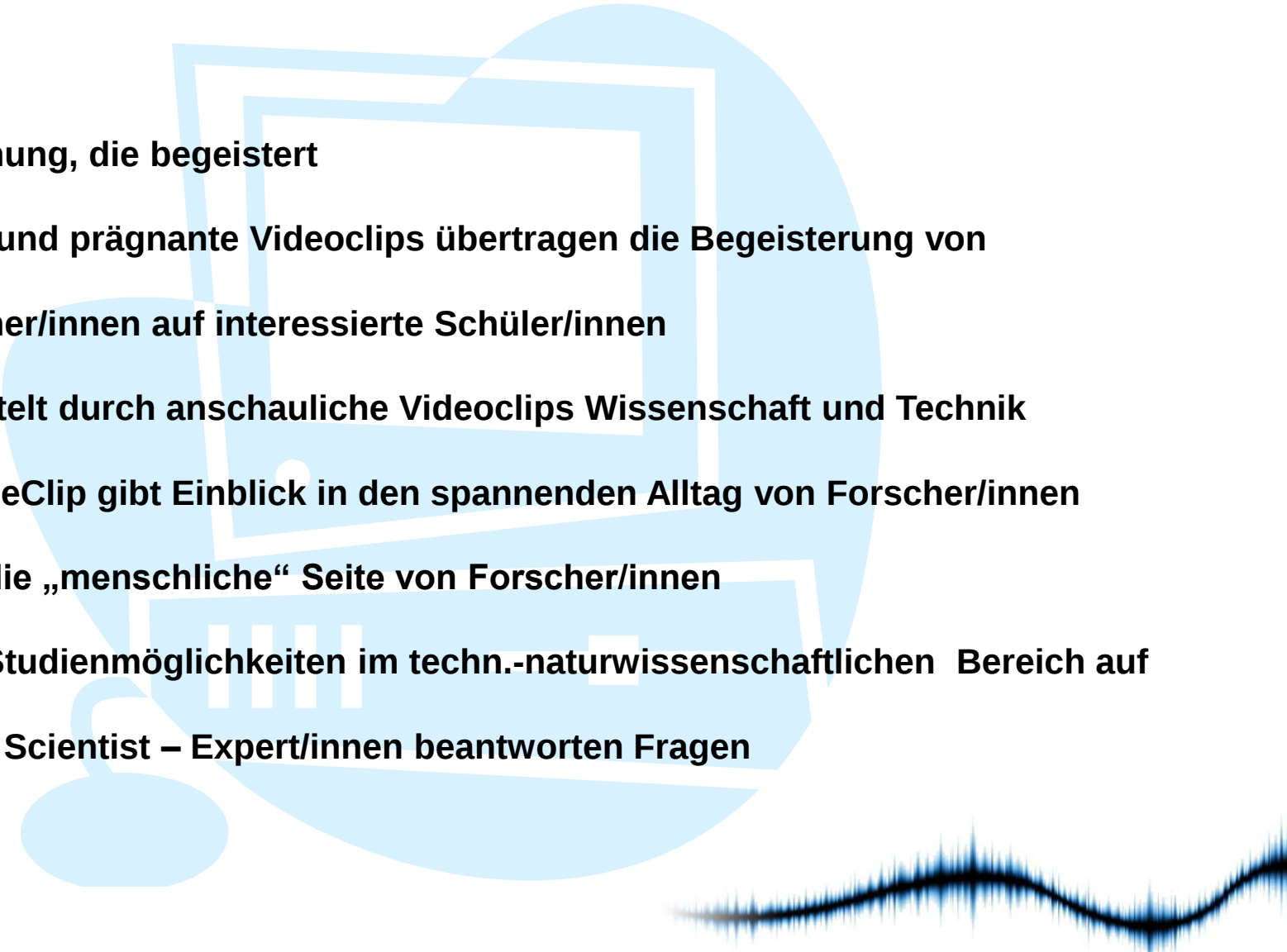
SchülerInnen
für Naturwissenschaft und
Technik begeistern



LehrerInnen
über aktuelle Forschung
informieren

ForscherInnen
eine öffentliche
Plattform bieten



- 
- **Forschung, die begeistert**
 - **Kurze und prägnante Videoclips übertragen die Begeisterung von Forscher/innen auf interessierte Schüler/innen**
 - **Vermittelt durch anschauliche Videoclips Wissenschaft und Technik**
 - **ScienceClip gibt Einblick in den spannenden Alltag von Forscher/innen**
 - **Zeigt die „menschliche“ Seite von Forscher/innen**
 - **Zeigt Studienmöglichkeiten im techn.-naturwissenschaftlichen Bereich auf**
 - **ASK A Scientist – Expert/innen beantworten Fragen**

- Vergabe von OVE-Preisen für ausgezeichnete HTL-Abschlussarbeiten in den Bereichen Elektrische Energietechnik, Automation, Antriebs- und Messtechnik
- Invent a Chip
- ScienceClip.at
- Mediale Plattform in e&i und Newsletter
- Vertretung der Interessen von HTL und deren Absolvent/innen im Rahmen der Zusammenarbeit mit dem Verband Österreichischer Ingenieure VÖI

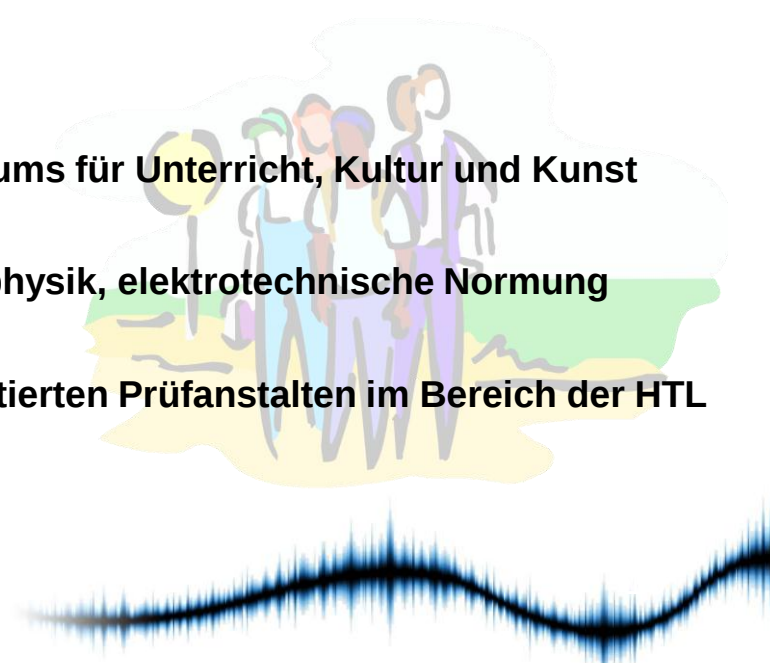
Aktuell:

Mitwirkung bei der Gestaltung des NQR, Ebene 6 für Ingenieur/innen

Mitarbeit auf europäischer Ebene bei FEANI, der europäischen Dachorganisation nationaler Ingenieurverbände



- **Mitwirkung bei Weiterbildung von HTL-Lehrer/innen**
- **Vergünstigte Konditionen für HTL-Lehrer/innen bei OVE-Seminaren**
- **Vergünstigter Normenzugang für HTL-Lehrer/innen und Gestaltung von Unterrichtsmaterial für den Bereich Elektrotechnische Normung**
- **Projekt Laborsicherheit im Auftrag des Bundesministeriums für Unterricht, Kultur und Kunst**
- **Fachvorträge durch OVE-Mitarbeiter/innen, z.B. zu Blitzphysik, elektrotechnische Normung**
- **Zusammenarbeit des Bereichs Zertifizierung mit akkreditierten Prüfanstalten im Bereich der HTL**





OVE

**Die gehörte Stimme der Elektro- und
Informationstechnik**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

p.reichel@ove.at

