

Herzlich Willkommen

zur Info-Veranstaltung

H2 als Gamechanger

Warum Ihr Unternehmen schon jetzt über Wasserstoff nachdenken sollte.

26. November 2025, TEST-FUCHS
International GmbH, Groß-Siegharts

PERIODENSYSTEM DER ELEMENTE

GRUPPE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PERIODEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1.008 H WASSERSTOFF																	4.0026 He HELIUM
2	6.94 Li LITHIUM	9.0122 Be BERYLLIUM											10.81 B BOR	12.011 C KOHLENSTOFF	14.007 N STICKSTOFF	15.999 O SAUERSTOFF	18.998 F FLUOR	20.180 Ne NEON
3	22.990 Na NATRIUM	24.305 Mg MAGNESIUM											26.982 Al ALUMINIUM	28.085 Si SILIZIUM	30.974 P PHOSPHOR	32.06 S SCHWEFEL	35.45 Cl CHLOR	39.948 Ar ARGON
4	39.098 K KALIUM	40.078 Ca CALCIUM	44.956 Sc SCANDIUM	47.867 Ti TITAN	50.942 V VANADIUM	51.996 Cr CHROM	54.938 Mn MANGAN	55.845 Fe EISEN	58.933 Co KOBALT	58.693 Ni NICKEL	63.546 Cu KUPFER	65.38 Zn ZINK	69.723 Ga GALLIUM	72.64 Ge GERMANIUM	74.922 As ARSEN	78.971 Se SELEN	79.904 Br BROM	83.798 Kr KRYPTON
5	85.468 Rb RUBIDIUM	87.62 Sr STRONTIUM	88.906 Y YTTRIUM	91.224 Zr ZIRKON	92.906 Nb NIOB	95.95 Mo MOLYBDÄN	(98) Tc TECHNETIUM	101.07 Ru RUTHENIUM	102.91 Rh RHODIUM	106.42 Pd PALLADIUM	107.87 Ag SILBER	112.41 Cd KADMIUM	114.82 In INDIUM	118.71 Sn ZINN	121.76 Sb ANTIMON	127.60 Te TELLUR	126.90 I IOD	131.29 Xe XENON
6	132.91 Cs CÄSIUM	137.33 Ba BARIUM	57-71 La-Lu Lanthaniden	178.49 Hf HAFNIUM	180.95 Ta TANTAL	183.84 W WOLFRAM	186.21 Re RHENIUM	190.23 Os OSMIUM	192.22 Ir IRIDIUM	195.08 Pt PLATIN	196.97 Au GOLD	200.59 Hg QUECKSILBER	204.38 Tl THALLIUM	207.2 Pb BLEI	208.98 Bi BISMUT	(209) Po POLONIUM	(210) At ASTAT	(222) Rn RADON
7	(223) Fr FRANCIUM	(226) Ra RADIUM	89-103 Ac-Lr Actiniden	(267) Rf RUTHERFORDIUM	(268) Db DUBNIUM	(271) Sg SEABORGIUM	(272) Bh BOHRIUM	(277) Hs HASSIUM	(276) Mt MEITNERIUM	(281) Ds DARMSTADIUM	(280) Rg ROENTGENIUM	(285) Cn COPERNICIUM	(285) Nh NIHONIUM	(287) Fl FLEROVIUM	(289) Mc MOSCOVIUM	(291) Lv LIVERMORIUM	(294) Ts TENNESSI	(294) Og OGANESSON

LANTHANIDEN

57 138.91 La LANTHAN	58 140.12 Ce CER	59 140.91 Pr PRASEODYM	60 144.24 Nd NEODYM	61 (145) Pm PROMETHIUM	62 150.36 Sm SAMARIUM	63 151.96 Eu EUROPIUM	64 157.25 Gd GADOLINIUM	65 158.93 Tb TERBIUM	66 162.50 Dy DYSPROSIUM	67 164.93 Ho HOLMIUM	68 167.26 Er ERBIUM	69 168.93 Tm THULIUM	70 173.05 Yb YTTERBIUM	71 174.97 Lu LUTETIUM
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

ACTINIDEN

89 (227) Ac ACTINIUM	90 232.04 Th THORIUM	91 231.04 Pa PROTACTINIUM	92 238.03 U URAN	93 (237) Np NEPTUNIUM	94 (244) Pu PLUTONIUM	95 (243) Am AMERICIUM	96 (247) Cm CURIUM	97 (247) Bk BERKELIUM	98 (251) Cf CALIFORNIUM	99 (252) Es EINSTEINIUM	100 (257) Fm FERMIUM	101 (258) Md MENDELEVIUM	102 (259) No NOBELIUM	103 (262) Lr LAWRENCIUM
-----------------------------------	-----------------------------------	--	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------



(1) Atomic weights of the elements 2013,
Pure Appl. Chem., **88**, 265-291 (2016)

Copyright © 2017 Eni Generali

Programm 1

Begrüßung-Moderation

Robert Backhausen, Andreas Kornherr
WKNÖ Technologie- und Innovationspartner

*Aktueller Stand der Wissenschaft
zum Thema H2*

Michael Harasek
TU Wien

*Förderungen Wasserstoff
zum Thema H2*

Thomas Steffl
FFG

*Best practice Start-Up
zum Thema H2*

Lukas Renz
Hydrosolid

Kaffeepause
16:10-16:30 Uhr

Programm 2

*Aktuell relevante Trends und Entwicklungen
für die Industrie: Thema Wasserstoff*

Harald Weinberger

Anyldea GmbH

*Testing meets Simulation-Synergien für
Innovationen in der Wasserstofftechnologie*

Alexander Trattner

HycentA

*von der Raumfahrt in die Luftfahrt-
Herausforderungen auf dem Weg zur
nachhaltigen Luftfahrt*

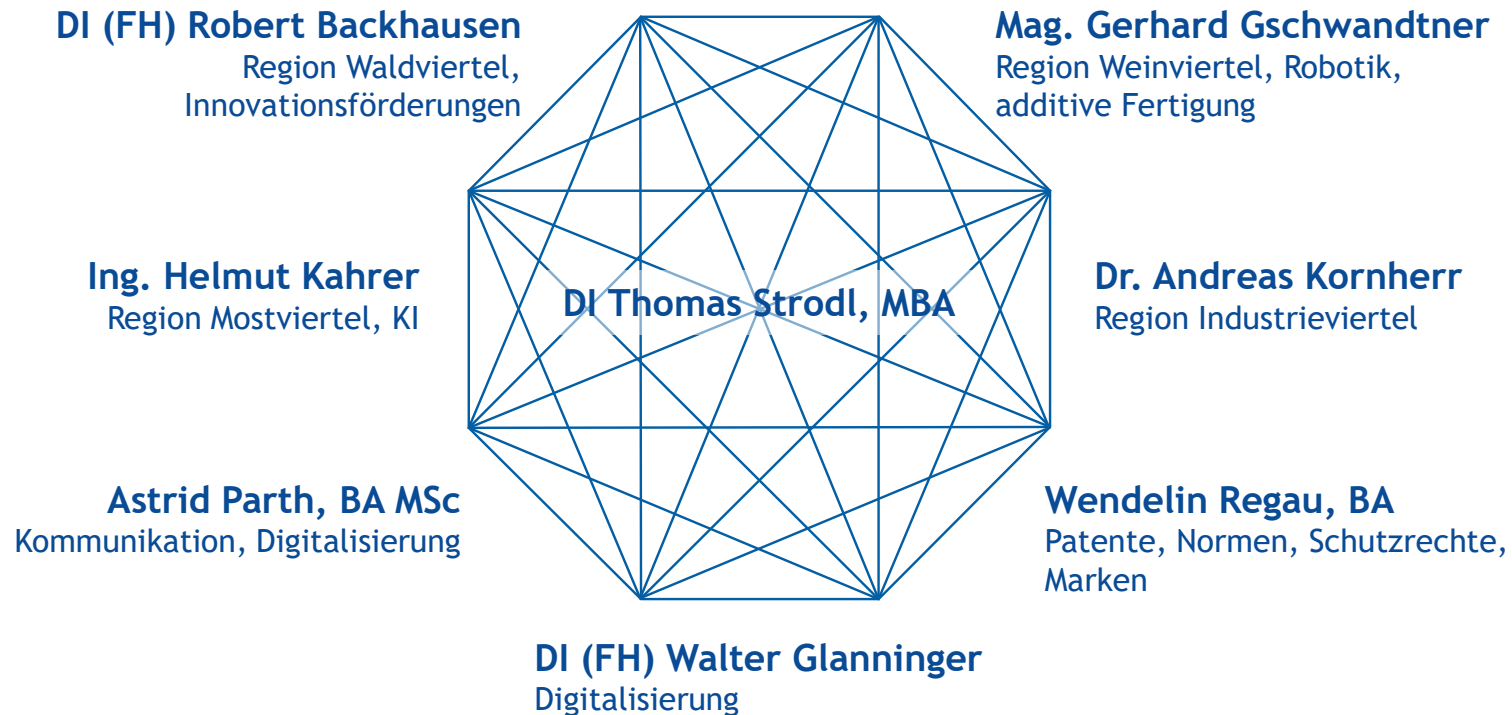
Michael Schilling

Test-Fuchs Aerospace Systems GmbH

*Fragen, Vernetzen und Austausch am Buffet
ab 17:30 Uhr*

Die TIP - Gruppe der WKNÖ

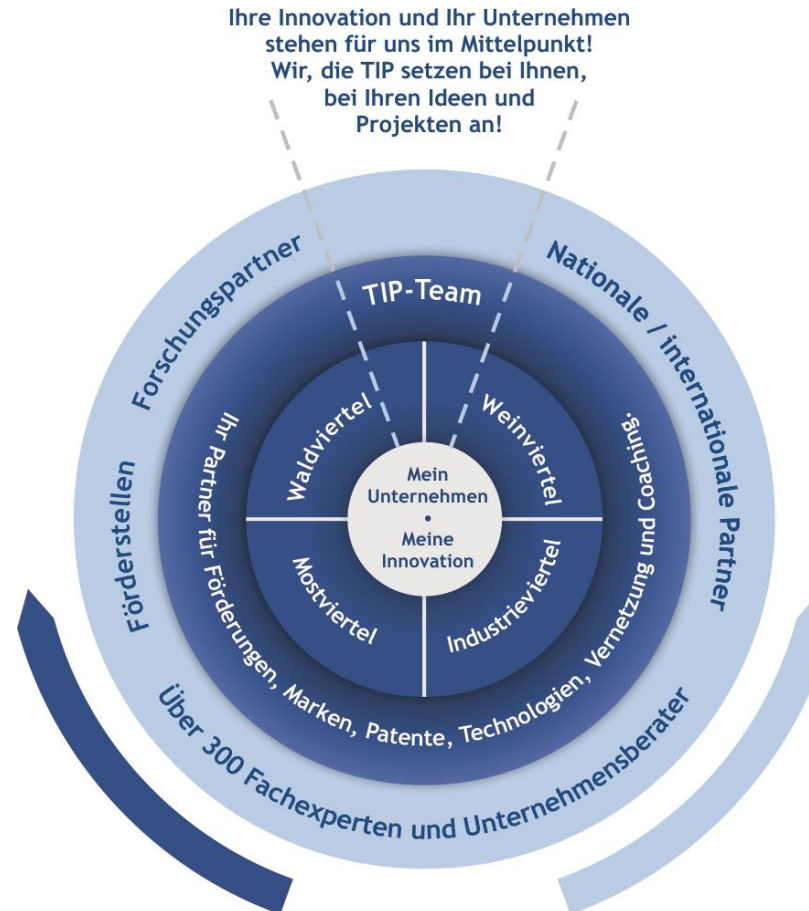
www.tip-noe.at



Innovations-Drehscheibe TIP

Der richtige Partner

zur richtigen Zeit!



Nähe ist Verstehen!

Wir TIP sind in NÖ die Ersten,
wenn es um Innovation geht. Unser
Expertenteam hilft rasch und effizient!
Mit unserer regionalen Aufstellung sind
wir direkt vor Ort in Ihrer Nähe!

Wir schaffen Vorsprung!

Der schnellste Weg zu Ihrer
Innovation führt über uns! Ob Förder-
stellen, Universitäten oder Netzwerke,
wir halten die Tür für Sie stets offen. Wir
agieren dabei regional und international.

Leistungsangebot

- **Coaching / Regionalservice**
Vor-Ort-Betreuung und Projektbegleitung
- **Beratungsservice**
Geförderte Beratungen durch Experten verschiedenster Bereiche (Technologie, Organisation, Marketing, Finanzierung...)
- **Informationsservice**
Kostenlose Informationsbeschaffung (Förderungen, Schutzrechte, Technologierecherche...)
- **Technologietransfer**
Kooperationsanbahnung zw. Wissenschaft & Wirtschaft

Ihr Beratungsservice

- **Kurzberatung** (8 Std. / Förderung 100% v. € 110,-/Std.)
 - zur Projektvorbereitung oder für Datenbank- und Patentrecherchen
- **Schwerpunktberatung** (60 - 80Std. / Förd. 40,- bis 55,-€/Std.)
 - Prozessinnovationen und Technologieanwendungen
 - Strategie, Management, Organisationentwicklung
 - Informationsbeschaffung, Ideenfindung, Schutzrechte
 - Produktentwicklung und Design
 - Projektplanung und Innovationsfinanzierung
 - Marktstrategien und Vertriebsinnovationen

Programm 1

Begrüßung-Moderation

Robert Backhausen, Andreas Kornherr
WKNÖ Technologie- und Innovationspartner

*Aktueller Stand der Wissenschaft
zum Thema H2*

Michael Harasek

TU Wien

*Förderungen Wasserstoff
zum Thema H2*

Thomas Steffl

FFG

*Best practice Start-Up
zum Thema H2*

Lukas Renz

Hydrosolid

*Kaffeepause
16:10-16:30 Uhr*

Programm 2

*Aktuell relevante Trends und Entwicklungen
für die Industrie: Thema Wasserstoff*

Harald Weinberger

Anyldea GmbH

*Testing meets Simulation-Synergien für
Innovationen in der Wasserstofftechnologie*

Alexander Trattner

HycentA

*von der Raumfahrt in die Luftfahrt-
Herausforderungen auf dem Weg zur
nachhaltigen Luftfahrt*

Michael Schilling

Test-Fuchs Aerospace Systems GmbH

*Fragen, Vernetzen und Austausch am Buffet
ab 17:30 Uhr*

Hinweis auf weitere Unterstützungen im Bereich der Wasserstofftechnologie



H₂NÖ | Wasserstoffinitiative NÖ    

Wasserstoff.Zukunft.Niederösterreich - WKO

Abteilung Wirtschaftspolitik, WKNÖ
wirtschaftspolitik@wknoe.at

Tel. 02742/851 16200

www.wko.at/noe/wp

15.01.2026 09:00h-11:00h Webinar
Mitgestaltung der Energieinfrastruktur
für Ihren Betrieb in Niederösterreich |
Portal

ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH
Niederösterreich-Ring 2, Haus A
3100 St. Pölten
Tel: +43 2742 9000-19600

 www.facebook.com/ecoplus.noe
 www.instagram.com/ecoplus.noe
 at.linkedin.com/company/ecoplus-noe
 www.youtube.com/user/ecoplusnoe


DI (FH) Hubert Schrenk
Projektmanager
h.schrenk@ecoplus.at
+43 2742 9000 19678

Hinweis auf nächste H2 VA + TIP-Veranstaltungen auch unter www.tip-noe.at

- **27.11.2025** Sprechtag: Digitale Sicherheit und Recht, Bzst Purkersdorf
- **28.11.2025** Tabakfabrik Linz | H2 Convention: Informationstag 2025 „Mit Wasserstoff zur Energiewende“
- **01.12.2025** Ideen und Patentsprechtag, Bzst. Mödling
- **04.12.2025** KI-Pitching, Bzst. Amstetten

**Herzlichen Dank für Ihr Interesse
und viel Erfolg bei Ihren
Innovationsprojekten!**

Wir unterstützen Sie gerne !