

Herzlich willkommen!

Ihre Hosts heute:
Christian Bodmer
Adrian Rüedy

Das Webinar wird
aufgezeichnet und Ihnen mit
Slides gerne anschliessend
zur Verfügung gestellt

Kamerabilder und Ton sind
deshalb ausgeschaltet

Fragen: bitte mit Hilfe der
Teams-Funktion «F&A»
(bzw. «Q&A») stellen, wir
beantworten sie gerne nach
Abschluss der Präsentation

WO WISSEN WIRKT.



OST

Ostschweizer
Fachhochschule

Herzlich willkommen zum Webinar «Kick-off» DigitalLab@OST

OST • HSG • Cognizant

23.01.2025

Wer sind die Personen hinter dem DigitalLab@OST?



Prof. Dr. Christian Bodmer
Head of DigitalLab@OST, OST



Prof. Dr.-Ing. Knut Siercks
Beiratspräsident, OST



Prof. Dr. Roman Hänggi
Beirat, OST



Dr. Vlatko Davidovski
Beirat, Cognizant



Dr. Lukas Budde
Beirat, HSG



Adrian Rüedy
LabTeam, OST



Remo Fankhauser
LabTeam, OST



Kevin Seliner
LabTeam, OST



Manuel Becker
LabTeam, OST



Sivia Allemann
LabTeam, OST



+ über 25 weitere Expertinnen und Experten...

DigitalLab@OST: Kooperation von drei Organisationen



25 Professoren und Partner



16 Events und Konferenzen



170 m2 Workshop Fläche



117 Projekte



Universität St.Gallen



OST
Ostschweizer
Fachhochschule

DigitalLab
@OST
lean
digital
green



cognizant®

DigitalLab@OST Webinar 23. Januar 2025

- Wer sind wir?
- Drei Herausforderungen für die CH-Industrie
- Der Lösungsansatz «lean • digital • green» des DigitalLab@OST
- Das konkrete Angebot für KMU und GU
- Nutzen einer Mitgliedschaft
- Der nächste Schritt

Papierstau statt
Digitalisierung

Rückverfolgbarkeit
nur im Kopf

Daten verstauben
ungenutzt



Blindflug bis
Fertigstellung

Keine Transparenz
über Aufträge

Keine Steuerung
nach KPIs



Excel regiert die Planung

Liefertermine? Oft eine Glückssache?

Nachkalkulation - lernen aus Daten

The image displays several overlapping Excel spreadsheets. The top-most spreadsheet shows a grid with columns labeled 'Kapazitätsplanung' and 'Flügel'. Below it, another spreadsheet lists items like 'Türblatt' and 'Bleche' with columns for 'Auftr.Nr.', 'H.Pos.', and 'U.Pos.'. A third spreadsheet is a detailed material requirements table with columns for 'Somaco', 'Freis', 'Sonder Linió', 'Glas oder L.', 'Glas Freis', 'RAL', 'RAL verglast', 'RAL Fremd', and 'Nasslack'. The bottom spreadsheet shows a list of components like 'Einlegeteile' and 'Isolierung' with associated quantities.

Green Deal –
grosse Pläne,
wenig Taten

Kreislaufwirtschaft
auf Standby

CO₂-Daten im
Nebel



Drei Herausforderungen für die CH-Industrie

wettbewerbsfähige Preise



- hohe **Lohn- und Produktionskosten**
- starker **Schweizer Franken**
- **hohe Ansprüche** an Qualität und Zuverlässigkeit
- Digitalisierung und Automatisierung als **Kostentreiber**

wettbewerbsfähiges Angebot



- Produkte immer mehr **austauschbar** → Differenzierung wird immer schwieriger
- schnelle **Imitation** von Innovationen durch Dritte
- **datengestützte Geschäftsmodelle** und Plattformen gewinnen an Bedeutung

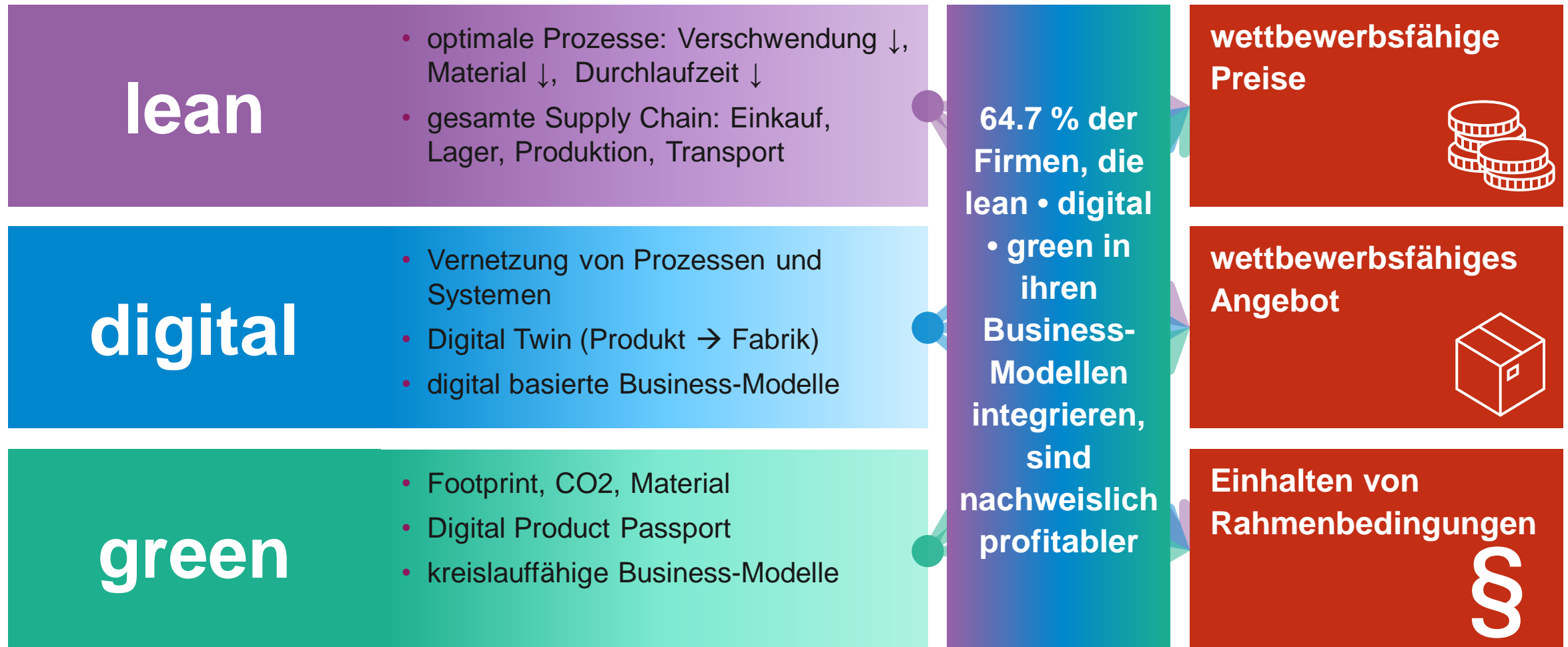
Einhalten von Rahmenbedingungen



- strenger werdende **Umwelt- und Nachhaltigkeitstrends**: ESG, Digitaler Produktpass, CO2-Fussabdruck, seltene Materialien, ...
- vielfältige **Regulierungen** in Exportmärkten
- Compliance und Transparenz in **Lieferketten** (Traceability, Rückverfolgbarkeit)

Wie begegnen wir diesen Herausforderungen heute?

→ lean • digital • green: der Beitrag des DigitalLab@OST



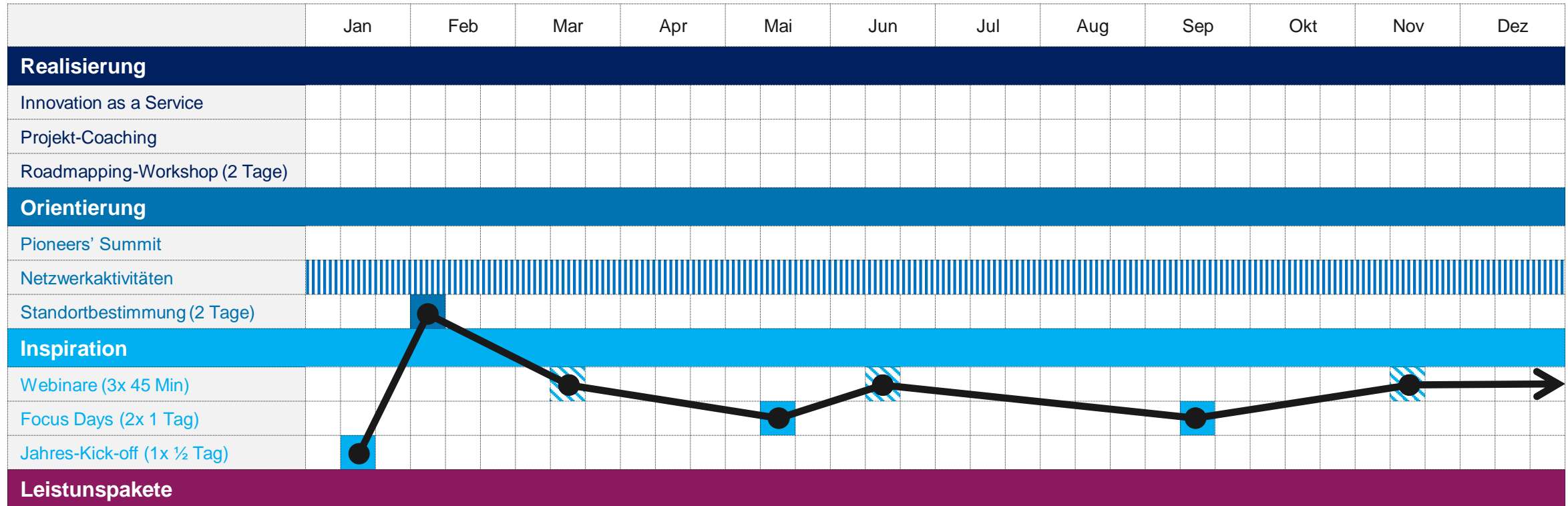
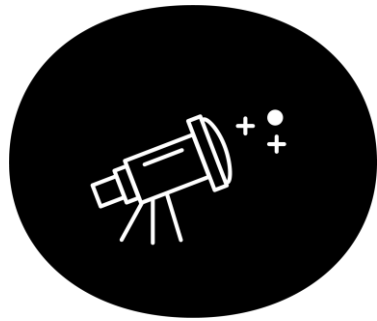
Was tun? – Unterschiedliche Ausgangslage KMU / GU



Der Weg zum Ziel für KMU und GU

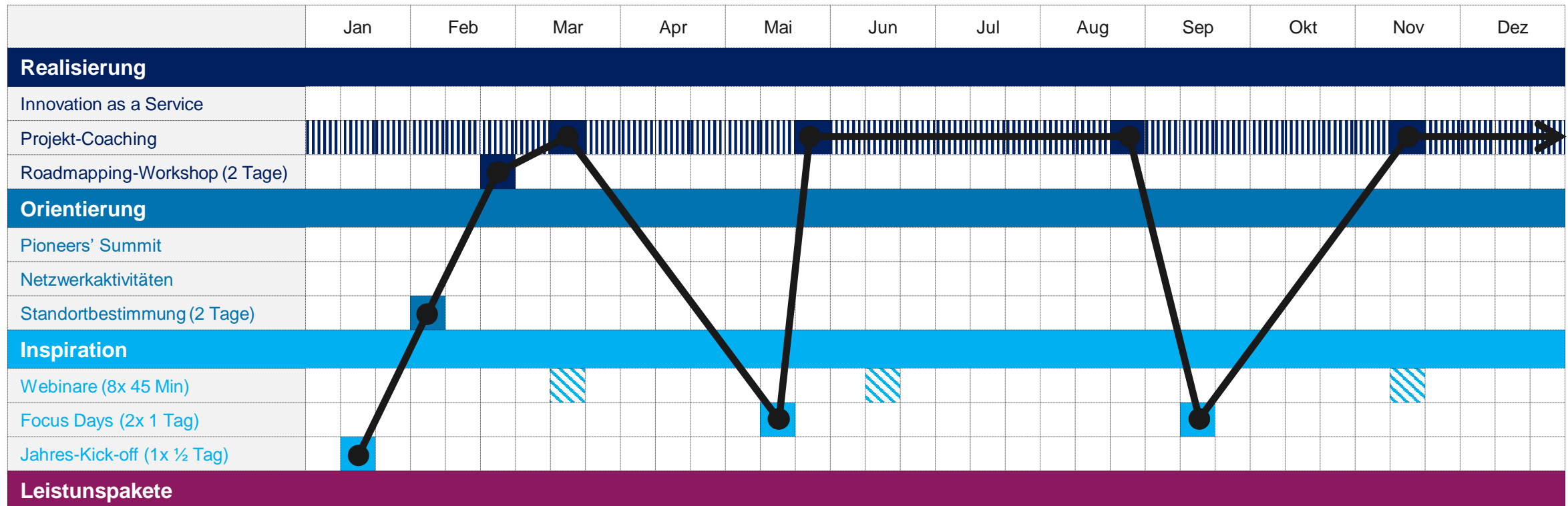
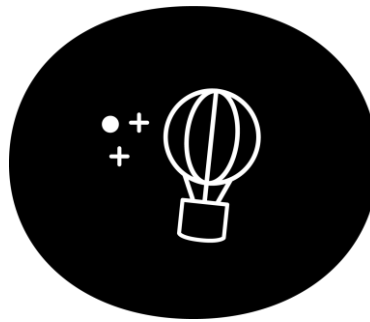


Typischer Customer Journey «Entdecker»



aktive Teilnahme Teilnahme nach Bedarf

Typischer Customer Journey «Umsetzer»



aktive Teilnahme Teilnahme nach Bedarf

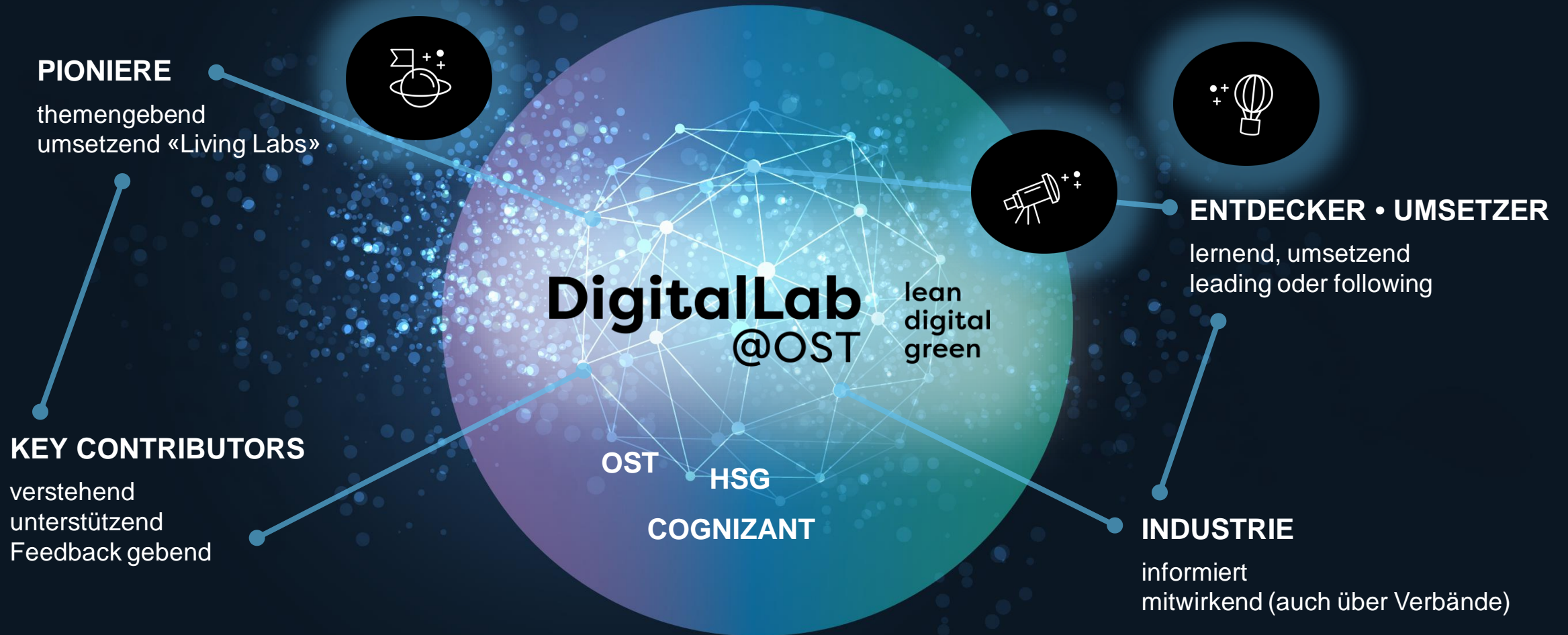
Leistungspakete nach Mitgliedschaft



Realisierung		Entdecker	Umsetzer	Pioniere (auf Einladung)	Nicht-Mitglieder
Pioneering Digital Futures • Innovation as a Service	kundenindividuell	–	–	80h	Projektleitung 250/h
Projekt-Coaching	kundenindividuell	–	8h	8h	Projektleitung 250/h
Big Picture und Roadmapping-Workshop	1 Tag + Vor-/Nachbereitung	–	■	■	5'000
Orientierung		Entdecker	Umsetzer	Pioniere (auf Einladung)	Nicht-Mitglieder
Pioneer and Thought Leaders Summit	½ -Tages-Event	–	–	■	6'000 (exklusiv)
Expertennetzwerk	Management + Community-Plattform	■	■	■	exklusiv
Standortbestimmungs- und Potenzial-Workshop	1 Tag + Vor-/Nachbereitung	■	■	■	5'000
Inspiration		Entdecker	Umsetzer	Pioniere (auf Einladung)	Nicht-Mitglieder
Webinare	3-5 Online-Webinare/Jahr	■	■	■	■
Focus Day und Digitalisierungskonferenz	2 Tages-Events	2 x 2 Tickets	2 x 2 Tickets	2 x 4 Tickets	250 / Ticket
Jahresauftakt	(Jahres-Kick-off) ½-Tages-Event	2 Tickets	2 Tickets	4 Tickets	250 / Ticket (exklusiv)
Zugang zu Infrastruktur		Entdecker	Umsetzer	Pioniere (auf Einladung)	Nicht-Mitglieder
Labs: 3D Printing • Low Code • Photonics • AI • Super Computing • ...		●	●	●	●
Fabs: Sensor Innovation Hub • Precision Manufacturing • Messräume • ...		●	●	●	●
Industrial Metaverse: Smart Factory		●	●	●	●
Jährlicher Mitgliederbeitrag (zzgl. MwSt. und effektive Spesen für Workshops)		CHF 8'000	CHF 16'000	CHF 38'000	–
					<small>Alle Preise sind exkl. MwSt.</small>

- Zugewiesene Leistungen in den Stufen Entdecker, Umsetzer und Pioniere
- Zugang / Nutzung nach Verfügbarkeit zu definierten Kosten

Ökosysteme für digitale Transformation



Ihr Nutzen

Standortbestimmung mit jährlichem Benchmark

Sie wissen, wo Sie stehen und ob Sie vorwärts kommen.

Roadmap

Wie wissen, wo die Reise der digitalen Transformation für Ihr Unternehmen hingeht.

Prioritäten

Sie wissen, welche Themen jetzt wichtig sind (und welche nicht oder erst später).

Lernen und Successful Practices

Sie wissen, wie es andere machen und profitieren vom Austausch.

Unternehmerischer Erfolg und stärkere Wettbewerbsposition

Die gesamtheitliche, systematische und nachhaltige Transformation **lean** • **digital** • **green** bringt Ihnen Effizienzgewinne, Mehrumsätze und eine Differenzierung am Markt.

Kontaktieren Sie uns für ein Vorgespräch

- Ist eine Standortbestimmung **lean** • **digital** • **green** für Sie aktuell sinnvoll?
- Wir besprechen Ihre Situation gerne mit Ihnen persönlich
→ kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Vorgespräch



Prof. Dr. Christian Bodmer
Head of DigitalLab@OST, OST
christian.bodmer@ost.ch



Adrian Rüedy
LabTeam, OST
adrian.rueedy@ost.ch

Events am DigitalLab@OST

[Jetzt mehr erfahren](#)

Digitalisierungsfrühstück

Nachhaltigkeits- und Sorgfaltspflichten der EU pragmatisch umsetzen

Datum: 11. Februar 2025

Zeit: 08:00 – 10:00 Uhr

Ort: OST – Ostschweizer Fachhochschule, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil

Programm: CSDDD, CBAM, ESPR, DPP – kennen Sie die Bedeutung dieser Abkürzungen für Ihr Unternehmen? Mit den neuen EU-Regularien zur Nachhaltigkeit stehen auch Schweizer Unternehmen vor der Herausforderung, sich frühzeitig auf diese Anforderungen einzustellen. Das erste „Digitalisierungsfrühstück“ 2025 bietet Einblicke in die Regelungen, ihre Auswirkungen und pragmatische Lösungsansätze für eine zukunftssichere Unternehmensausrichtung.

Redner:innen:

- **Prof. Katharina Luban**, INOS
- **Dominic Rietmann**, focusright GmbH & **Prof. Andre Podleisek**, OST
- **Dr. Uwe Rüdell**, GS1
- **Dr. Markus Gantenbein**, Geberit International AG

Digitalisierungskonferenz 2025

Datengetriebene Nachhaltigkeit

Datum: 28. August 2025

Zeit: 12:30 – 17:30 Uhr

Ort: OST – Ostschweizer Fachhochschule, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil

Programm: Mit Daten Ressourcen und CO₂ einsparen, Kreisläufe schliessen und Verantwortung übernehmen – wie weit ist die Digitalisierung im Bereich Nachhaltigkeit? Praxisnahe Referate und interaktive Workshops zeigen, wie Unternehmen durch smarte Datennutzung Wettbewerbsvorteile schaffen und nachhaltige Marktchancen nutzen können.

Workshops:

- Bewertung & Risikomanagement in der Supply Chain
- Effizienzsteigerung in der Logistik
- Entwicklung nachhaltiger Geschäftsmodelle
- Circular Product Development
- Governance und Rückverfolgbarkeit
- Wesentlichkeit und Nachhaltigkeitsberichterstattung

DigitalLab @OST

lean
digital
green

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme!

