

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



**DigitalLab**  
@OST  
lean  
digital  
green



# 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

Kapazitätsplanung 11 Tage vor Verladung		Flügel										Zargen									
1																					
2		Sonder/Norm										Cogenzarge									

Kapazitätsplanung 6 Tage vor Verladung		Flügel										Umlagerungen										Summen										Lieferfreue									
1																																									
2		Sonder/Norm										Flügel										A																			

Aufr.Nr	H.Pos	U.Pos	FA	Bezeichnung	Stk	Status	SP	Fel	Größe	Glas	Jal.	RAL	Zarg	Sohn	20231206	Kunde	Mat	Diap	Art	Anza	
381717	110040	110050	156314711	Türblatt - Sonder lose 1-fg So	1	FREI DRUC VOIKL AJ			NW 0350X515,R,T30-1			NIPRAL5017		10_018_S64	20240315				430	12.03.2024	bd
381717	110040	110050	156314710	Türblatt - Montage 1-fg	1	FREI DRUC RÜCK GL			NW 0350X515,R,T30-1			NIPRAL5017		10_018_S64	20240315				430	12.03.2024	bd
381717	110040	110050	156314708	Bleche 1-fg	1	FREI DRUC RÜCK GL			NW 0350X515,R,T30-1			NIPRAL5017		10_018_S64	20240315				430	12.03.2024	bd

Gruppe (Texte)	SAP Merkmal	Start	Duration	offset																											
Palette verpacken (Bereitstellungstermin)		0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Element	Disponent "430" oder "530" und Text "Element"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
eingelassen																															
Türblatt	Disponent "430" oder "530" und (Türblatt oder Türblätter)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	3	7	7	1	1	1	1
Zubehör (Magazin WJ)	Disponent 540	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Zarge (lose)	Disponent 440 und ohne enthaltenen Text (Anbauteile oder	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Zarge (lose) OH	Disponent 440 und enthält Text "OH" und ohne enthaltenen Text	15	15	1	15	15	1	15	15	1	15	15	1	15	15	1	16	15	2	16	15	2	22	22	1	15	15	1	15	15	1
Zarge Finished (RAL) lose	Disponent 440 und Finished (und Merkmal nicht eingehängt)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Zarge Solack (RAL)	Disponent 440 und Solack (und Merkmal nicht eingehängt)	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	7	7	1	2	1	2
Wetterschenkel	Disponent 441 und Wetterschenkel	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	7	7	1	2	1	2	1	2	
Zargendeckwinkel	Disponent 441 und Zargendeckwinkel	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	
Kämpfer	Disponent 440 und Kämpfer Oberblende	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	7	7	1	2	1	2	1	2	
Zubehör (Magazin WJ)																															
Dübellasche	Disponent 441 und Dübellasche	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
Element oder Türblatt																															
Türblatt/Element Montage	Disponent 430 oder 530 und Montage	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	3	7	1	7	1	1	1
Zarge (verbaut)	Disponent 440 und ohne enthaltenen Text (Anbauteile oder	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zarge (verbaut) OH	Disponent 440 und enthält Text "OH" und ohne enthaltenen Text	15	15	1	15	15	1	15	15	1	15	15	1	15	15	1	16	15	2	15	15	1	28	22	7	15	15	1	15	15	1
Zarge Finished (RAL) verbaut	Disponent 440 und Finished (und Merkmal eingehängt)	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	7	7	1	2	1	2	1	2	
Zarge Solack (verbaut) RAL	Disponent 440 und Solack (und Merkmal eingehängt)	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	7	7	1	2	1	2	1	2	
Stosobleche	Disponent 430 und BG Stosoblech	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	7	1	7	2	1	2	1	2	
Türblatt/Element Montage																															
Bleche	Disponent 430 und Bleche	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	2	1	2	3	1	3	4	1	4	8	1	8	2	1	2
Einlegeteile	Disponent 430 und Miteisprosse	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	2	1	2	1	2	
Miteisprosse	Disponent 430 und Einlegeteile	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	2	1	2	1	2	
Isolierung	Disponent 430 und Isolierung E180 oder Isolierung T90	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	2	1	2	1	2	
3 Punkt Verriegelung	Disponent 430 und BG Schloßeinbau 3-Punkt	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	2	1	2	1	2	
Sondereingeteile	Disponent 441 und Sondereingeteile	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	2	1	2	1	2	
BG innenliegende Verstärkung	Disponent 430 und BG innenliegende Verstärkung	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	2	1	2	1	2	
Zarge																															
Zargen Füllung (Gips)	Disponent 440 und Füllung	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	4	1	4	1	4	
Sonderfüllung f. Zargen	Disponent 440 und Füllung	2	1	2	2	1	2	2	1	2	4	1	4	3	1	3	4	1	4	5	1	5	9	1	9	4	1	4	1	4	

Green Deal –  
grosse Pläne,  
wenig Taten

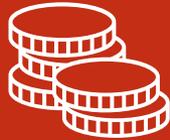
Kreislaufwirtschaft  
auf Standby

CO<sub>2</sub>-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

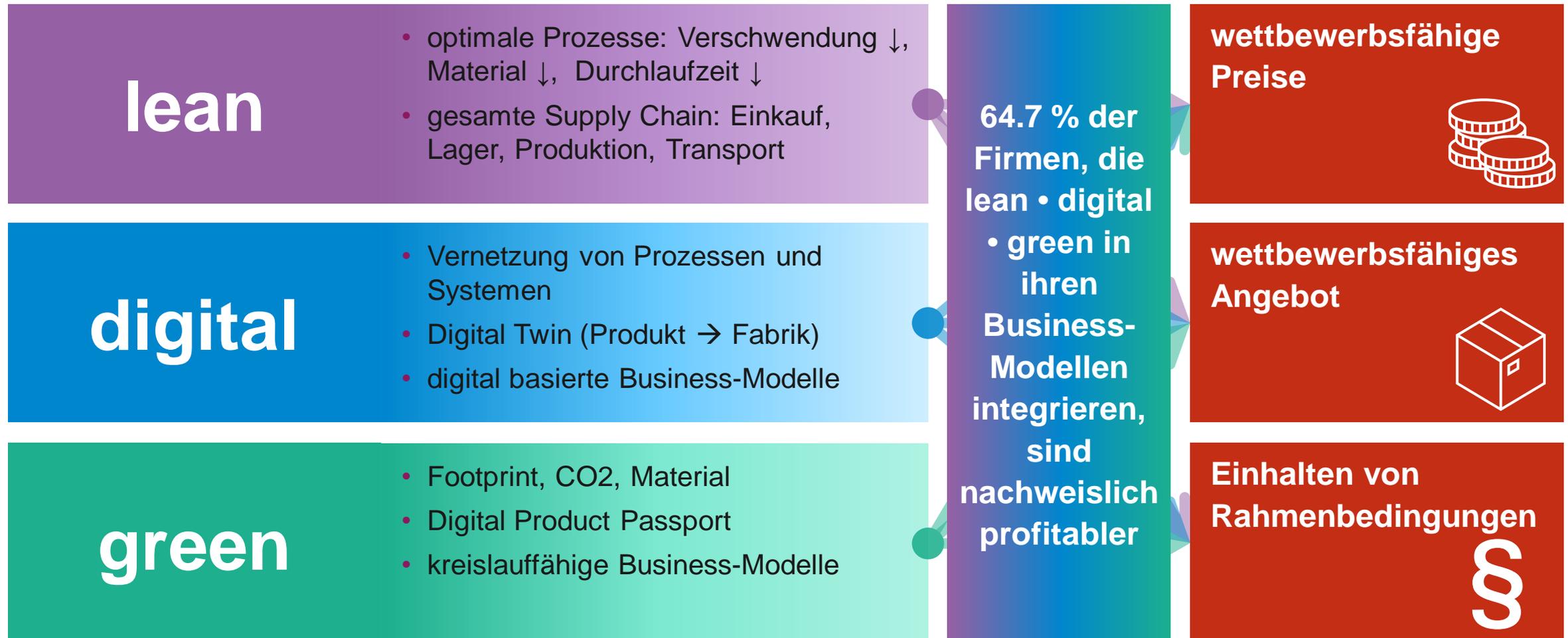
## Einhalten von Rahmenbedingungen



- 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



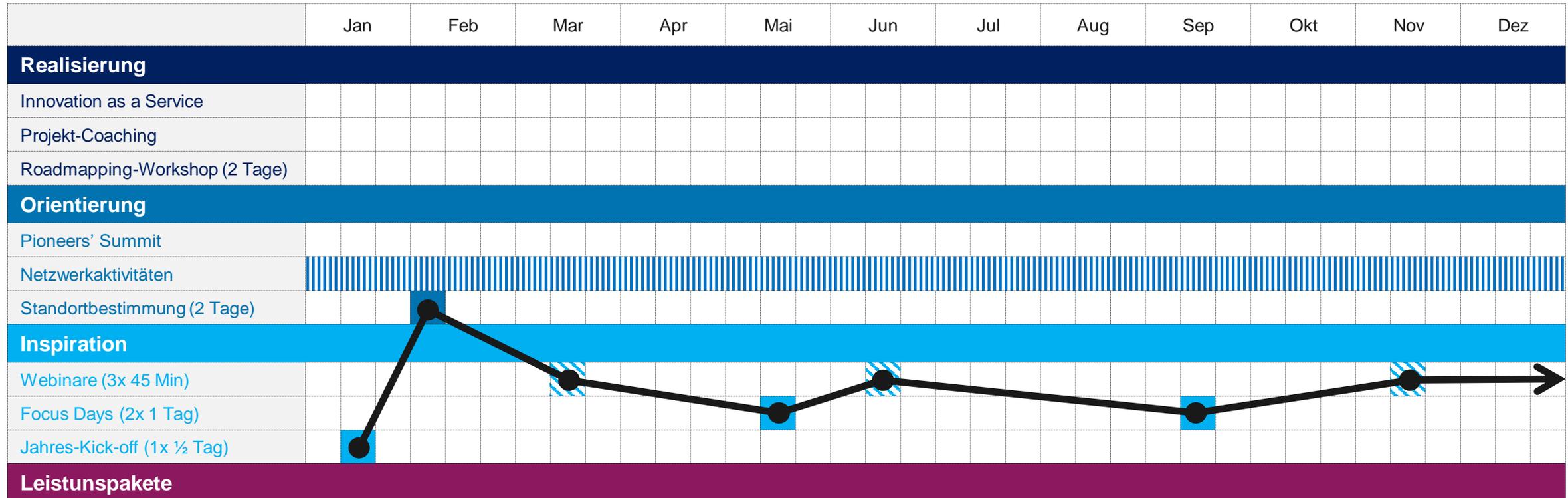
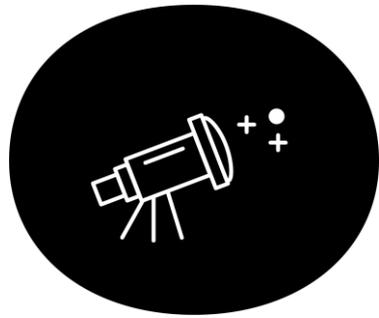
# Was tun? – Unterschiedliche Ausgangslage KMU / GU



# Der Weg zum Ziel für KMU und GU

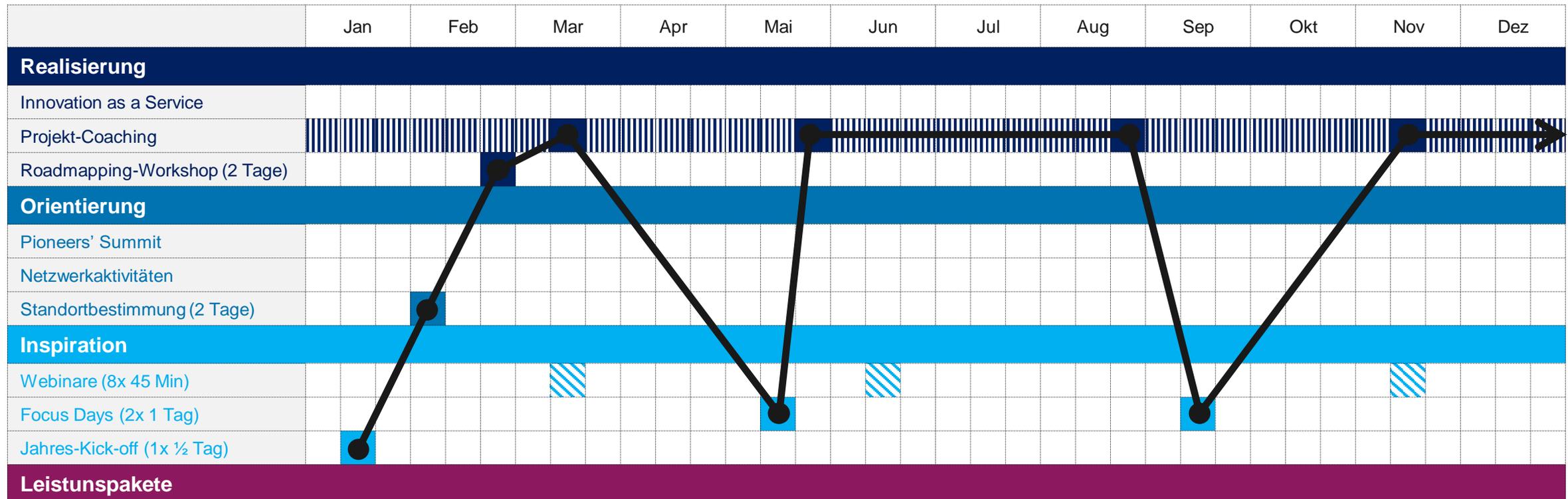
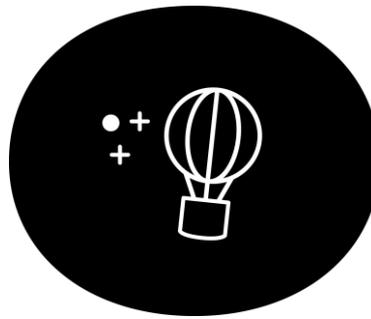


# Typischer Customer Journey «Entdecker»



aktive Teilnahme Teilnahme nach Bedarf

# Typischer Customer Journey «Umsetzer»



aktive Teilnahme [Active Participation] Teilnahme nach Bedarf [Participation after need]

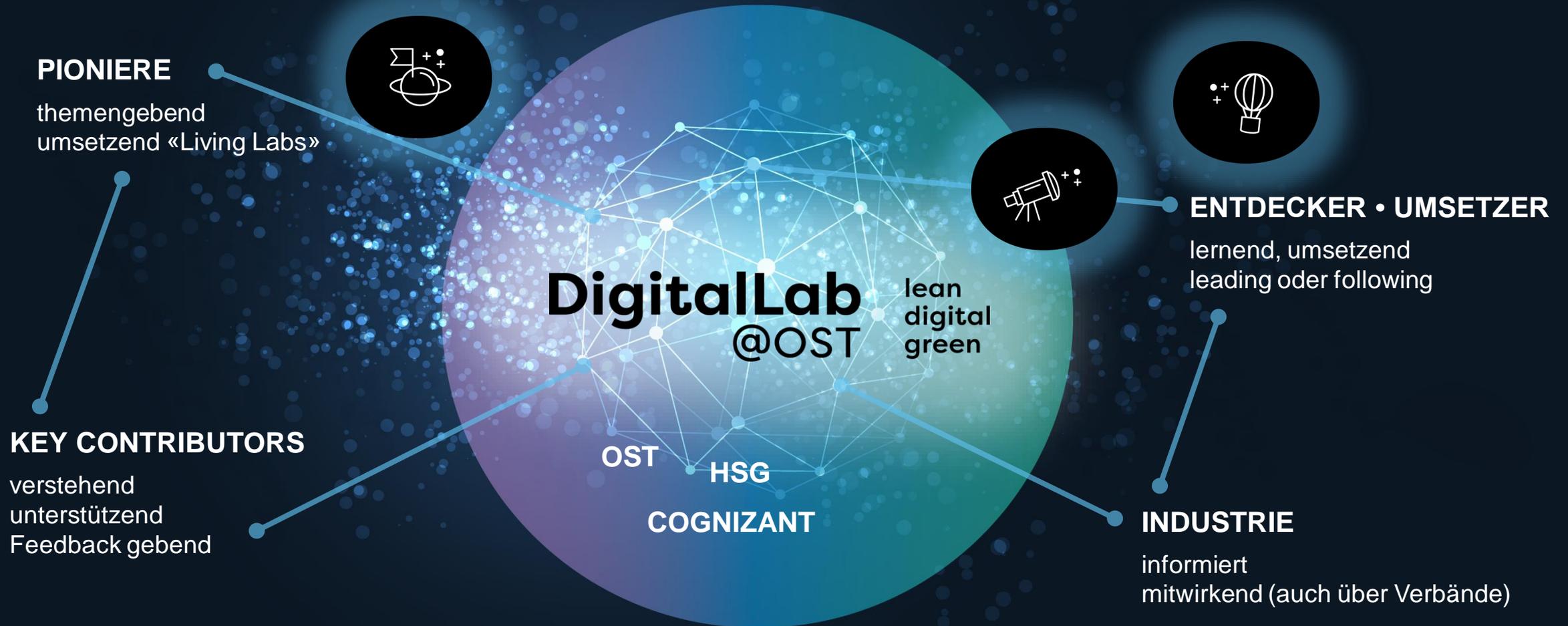
# Leistungspakete nach Mitgliedschaft



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
<b>Labs:</b> 3D Printing • Low Code • Photonics • AI • Super Computing • ...		●	●	●	●
<b>Fabs:</b> Sensor Innovation Hub • Precision Manufacturing • Messräume • ...		●	●	●	●
<b>Industrial Metaverse:</b> Smart Factory		●	●	●	●
<b>Jährlicher Mitgliederbeitrag</b> (zzgl. MwSt. und effektive Spesen für Workshops)		<b>CHF 8'000</b>	<b>CHF 16'000</b>	<b>CHF 38'000</b>	–
					<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](mailto:christian.bodmer@ost.ch)



**Adrian Rüedy**  
LabTeam, OST  
[adrian.rueedy@ost.ch](mailto: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 CO<sub>2</sub> 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!

