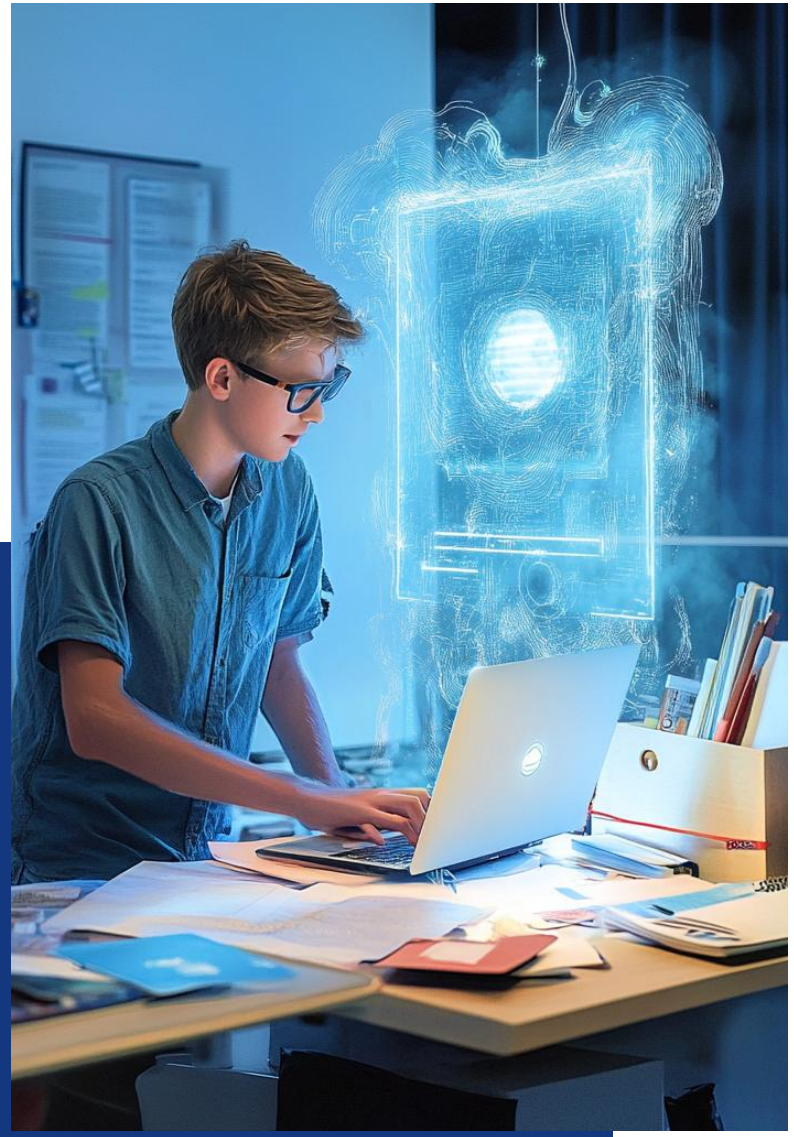
techLEARN: la chiave digitale della formazione professionale

Claudio Calonder, co-capo progetto techLEARN
Anne Charvet, collaboratrice progetto LMS

18.09.2025

In questa presentazione vengono utilizzate immagini generate dall'IA



Programma

1. **Uno sguardo al prototipo**

Uno sguardo al prototipo

Cercare..

Bentornata, Paola. Qui trovi una panoramica delle prossime scadenze, degli incarichi da svolgere, dei contenuti di apprendimento rilevanti e delle nuove pubblicazioni.

I miei appuntamenti

üK-Kurs Maschinelle Fertigungstechnik Drehen
Mo., 1. Sept. 2025 07:30 - 16:30 Uhr, Zeitzone: Europe/Berlin
Angemeldet

üK-Kurs Maschinelle Fertigungstechnik Drehen
Do., 4. Sept. 2025 07:30 - 16:30 Uhr, Zeitzone: Europe/Berlin
Angemeldet

üK-Kurs Maschinelle Fertigungstechnik Drehen
Fr., 5. Sept. 2025 07:30 - 16:30 Uhr, Zeitzone: Europe/Berlin
Angemeldet

üK-Kurs Maschinelle Fertigungstechnik Drehen
Mo., 8. Sept. 2025 07:30 - 16:30 Uhr, Zeitzone: Europe/Berlin
Angemeldet

Nuove pubblicazioni

Beispiel Trainingsplan Betrieb mit Lernmedien aus verschiedenen Lernfeldern
Trainingsplan 5h 50min

Beispiel Lernmedium mit Kapiteln aus verschiedenen Lernfeldern A + B
E-Learning 50min

Beispiel Lernfeld B mit einzelnen Kapiteln als separate Lehrmittel
E-Learning 30min

FUTUREMEM IAK Schulung Teil 1 (Test Use Case)
Veranstaltung

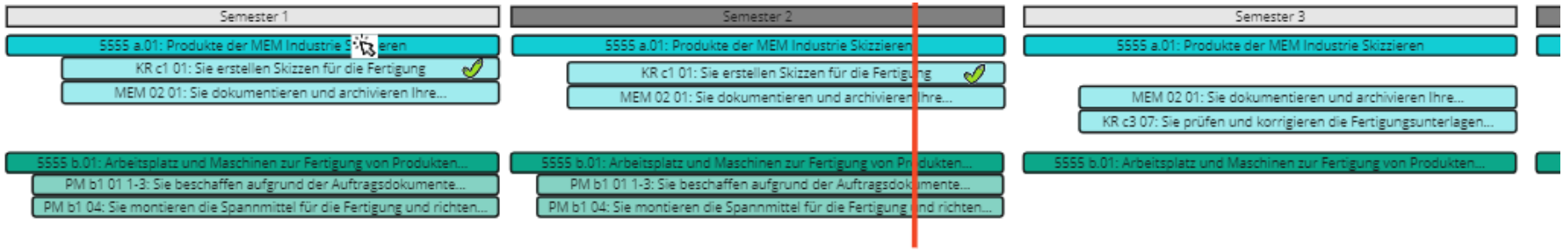
Profilo di qualificazione

Profilo di qualificazione	Luogo di formazion	CP confermati	Stato di avanzamento	Stato	Semestre consigliato	Semestre singolo
PM – a. Sviluppo di prodotti						
Realizzare schizzi di prodotti dell'industria MEM				5/8		
Realizzano schizzi eseguiti a mano libera.	AZ		1/1		2	3
Realizzano schizzi per la produzione.	AZ		2/2	✓	2-3	1-2
Utilizzano strumenti cartacei e digitali per la realizzazione...	SP		2/4	✓	1	1-4
Sanno distinguere principi di rappresentazione e li...	SP		1/1	✓	1	1
Documentano e archiviano il loro lavoro in modo esemplare e comprensibile...	CI		3/4		2-4	1-4
Interpretano processi definiti selezionati e li elaborano in modo corretto.	CI		1/3		1-4	1-3
Organizzano processi esemplari e redigono i documenti processuali adeguati.	CI		1/1	✓	1	1
Redigere documenti di produzione per prodotti dell'industria MEM						

Cercare..

Ciao Paola, nella tua pianificazione della formazione puoi vedere quali criteri legati alle prestazioni elaborerai nel corso della tua formazione professionale e in quali momenti.

Ti trovi qui nel tuo percorso formativo: Semestre 2



Barra di scorrimento per visualizzare gli altri semestri

techLEARN

Inizio | Luogo di apprendimento | Successi | Supporti di apprendimento

Paola Esempio

Stato di avanzamento dell'apprendimento | Pianificazione della formazione | Calendario

Cercare..

< Oggi > >

Settembre 2025

Mese | Settimana Giorno, panoramica delle date

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	2	3	4 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	5 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	6	7
8 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	9	10	11 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	12 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	13	14
15 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	16	17	18 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	19 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	20	21
22 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	23	24	25 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	26 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	27	28
29 7:30 üK-Kurs Maschinelle F...	30	1	2	3	4	5

Rapporti di formazione

Rapporto di formazione semestre 1
Completato in data gg.mm.aaaa

Rapporto di formazione semestre 2
Completato in data gg.mm.aaaa

Rapporto di formazione semestre 3
Completato in data gg.mm.aaaa

Rapporto di formazione semestre 4
Completato in data gg.mm.aaaa

Rapporto di formazione semestre 5
In elaborazione

Rapporto di formazione semestre 6
Non iniziato

Rapporto di formazione semestre 7
Non iniziato

Rapporto di formazione semestre 8
Non iniziato

Caratteristiche di valutazione

Valutazione

A = requisito pienamente soddisfatto C = requisito parzialmente soddisfatto
B = requisito ampiamente soddisfatto D = requisito non soddisfatto

Motivazione/provvedimenti

1. Competenza professionale

a. Sviluppo di prodotti

a.1 Realizzare schizzi di prodotti dell'industria MEM.

KR c1 01
Realizzano schizzi eseguiti a mano libera.

A B C D
PF: ☐ ■ ☐ ☐
FAT: ☐ ☐ ■ ☐

Commento PF:
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing

Commento FAT:
Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus

⊖ Valutazioni precedenti

Titolo incarico 1 PF: ABCD FAT:ABCD
Commento PF: realizzato con successo
Commento FAT: buona realizzazione, ma deve...

Titolo incarico 2
PF: ABCD FAT: ABCD
Commento PF: ho avuto difficoltà con...
Commento FAT: la persona in formazione non ha...

KR c1 02
Eseguono schizzi di prodotti per la comunicazione tecnica...

A B C D
PF: ☐ ☐ ☐ ☐
FAT: ☐ ☐ ☐ ☐

Commento PF:

Commento FAT:

⊕ Valutazioni precedenti

Certificati delle competenze CI

In elaborazione

Designazione	Data di completamento	Valutazione	Azione
CC CI 6	–	–	
CC CI 5	–	–	
CC CI 4	–	–	
CC CI 3	06.11.2024	–	

Completati

Designazione	Data di completamento	Valutazione	Azione
CC CI 2	01.09.2024	5.5	
CC CI 1	13.02.2024	3.5	

Certificato delle competenze CI

6 5 4 3 2 1

Polimeccanico/-a CI 2
Durata: 16 giorni

Contenuto:
Fabbricare prodotti dell'industria MEM con macchine utensili
Verificare pezzi meccanici nel processo di produzione

Qualità del lavoro Precisione/diligenza	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing..	☐ ■ ☐ ☐ ☐ ☐
Quantità di lavoro, ritmo di lavoro Tempo necessario per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing…	☐ ■ ☐ ☐ ☐ ☐
Attuazione delle conoscenze professionali Collegamento tra teoria e pratica	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing…	☐ ■ ☐ ☐ ☐ ☐

Competenza operativa	Criterio legato alle prestazioni	Descrizione	A	B	C	D
			A = requisito pienamente soddisfatto B = requisito ampiamente soddisfatto C = requisito parzialmente soddisfatto D = requisito non soddisfatto			
5555 a.01	MEM 02 18	Documentano e archiviano il loro lavoro in modo esemplare e comprensibile con gli strumenti ausiliari definiti secondo le direttive.	☐	■	☐	☐
5555 a.01	MEM 02 19	Interpretano processi definiti selezionati e li elaborano in modo corretto.	☐	■	☐	☐
5555 a.02	MEM 06 01	Attuano norme e direttive tecniche nella pianificazione in modo specifico per ciascuna applicazione.	☐	■	☐	☐
5555 a.02	MEM 06 02	Agiscono attuando norme e direttive tecniche in modo specifico per ciascuna applicazione.	☐	■	☐	☐

Incarichi

In elaborazione

Designazione	Stato	Semestre	Data	Valutazione	Azione
Incarico 123	/ elaborazione successiva	–	–	–	
Incarico 456	/ verifica da parte di FAT	–	–	–	
Incarico 789	/ in elaborazione	–	–	–	

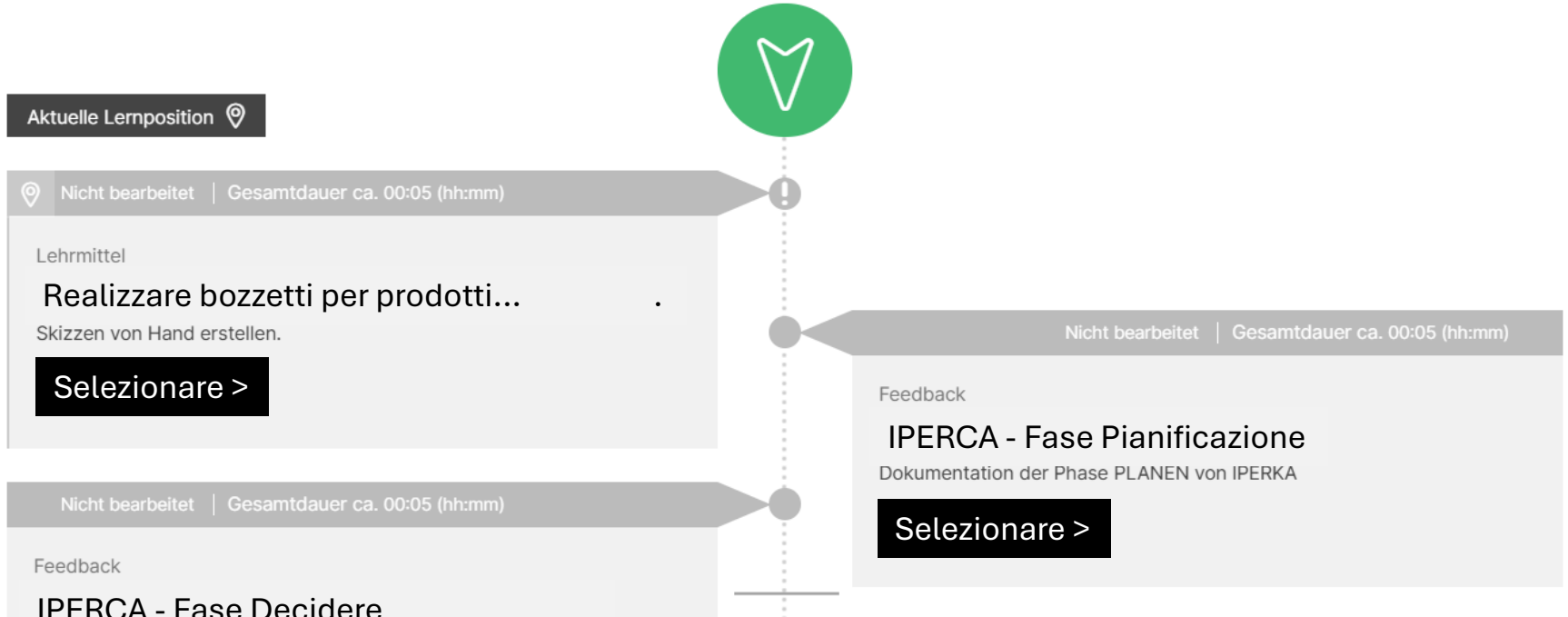
Completati

Designazione	Stato	Semestre	Data	Valutazione	Azione
Incarico ABC	/ completato	2	22.02.2025	S: A F: B	
Incarico DEF	/ completato	1	29.10.2024	S: A F: B	
Incarico GHI	/ completato	1	13.09.2024	S: A F: B	

Mandato pratico – Esempio IPERCA

Mandato pratico – Esempio IPERCA

Consulta la definizione dei compiti nei supporti didattici. Documenta il tuo approccio nella «Documentazione incarico pratico». Una volta svolto l'incarico pratico, compila l'autovalutazione alla fine.



Note dei certificati della scuola professionale

Inserisci qui regolarmente le note dei tuoi certificati in modo che sia tu che la tua formatrice o il tuo formatore abbiate una panoramica dello stato attuale del tuo apprendimento/delle tue note.

SP	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7	Sem. 8	+Inserire colonna
CCOa	4.50	4.50	6.00	6.00	5.50				
CCOb/c	4.50	4.50	-	-	-				
CCOd	4.50	5.00	5.00	4.50	5.00				
ICG	4.00	4.00	–	5.00					
Sport	Freq.	Freq.	Disp.	Freq.	Freq.				

Documenti

Carica nuovo documento

Documenti	Data	Azione
Contratto di tirocinio	16.05.2019	
Lettera di presentazione	30.06.2020	
Curriculum vitae	30.06. 2021	

Certificati	Data	Azione
ECDL Base	16.05.2019	
First Certificate (FCE) B2	30.06.2020	
Advanced Certificate (ACE) C1	30.06. 2021	

Cercare..

Continuare il lavoro

Beispiel Lernmedium mit Kapiteln aus verschiedenen Lernfeldern A + B

E-Learning 50min

Prototyp 2 nextecmedia am Beispiel Wärmephänomene

E-Learning 1h 5min

Beispiel Trainingsplan Betrieb mit Lernmedien aus verschiedenen Lernfeldern

Trainingsplan 5h 50min

Prototyp nextecmedia am Beispiel Wärmephänomene

E-Learning 1h 40min

Luogo di formazione Azienda

Beispiel Lernfeld A mit Ka-

Beispiel Lernfeld B mit ein-

Beispiel Lernmedium mit

FUTUREMEM IAK Schulung

Cercare..

Aktuelle Lernposition

Unvollständig !

Wärmeerzeugung 2

Sie kennen Vorkommnisse aus der Praxis bei denen Wärme entsteht und können Massnahmen zur Eindämmen treffen.

Web Based Training 00:30 (hh:mm)

Auswählen

Abgeschlossen !

Wärmebehandlung 2

Sie kennen die verschiedenen Auswirkungen der Wärme bezogen auf unterschiedliche Wärmebehandlungen

Web Based Training 00:30 (hh:mm)

Auswählen

Unvollständig !

Lernzielkontrolle Wärmephänomene

Hier kannst du testen, ob du die Lernziele für das Thema Wärmephänomene erreicht hast.

Wissenstest 00:05 (hh:mm)

Auswählen

Posizione di apprendimento attuale, Contenuto obbligatorio, Non trattato, Incompleto, Completato, Fallito

Aktuelle Lernposition ! Pflichtinhalt Nicht bearbeitet Unvollständig Abgeschlossen Nicht bestanden

Cercare..

tec 1.8 Wärmebehandlung

Hilfe

Erinnern Sie sich? Welches Gefüge gehört zu welchem Kohlenstoffgehalt eines Eisenwerkstücks?

Ziehen Sie die Gefügearten von der rechten Seite auf den passenden C-Gehalt und klicken Sie auf „Prüfen".

0%

0,5%

0,8%

1,6%

3,5%

Prüfen

Folie 6/10 (60%)

Contatto

techLEARN.swiss
Brühlbergstrasse 4
8400 Winterthur
info@techlearn.swiss

techLEARN