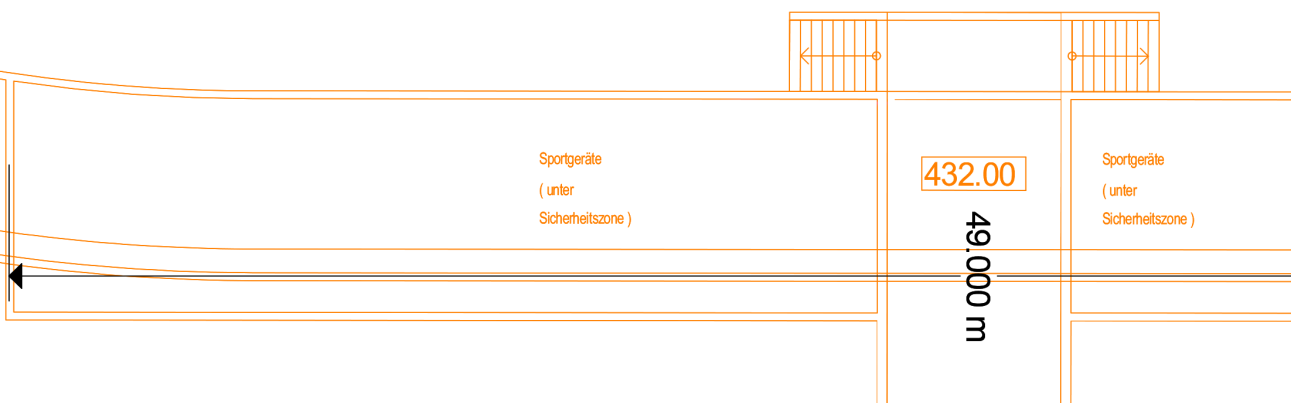
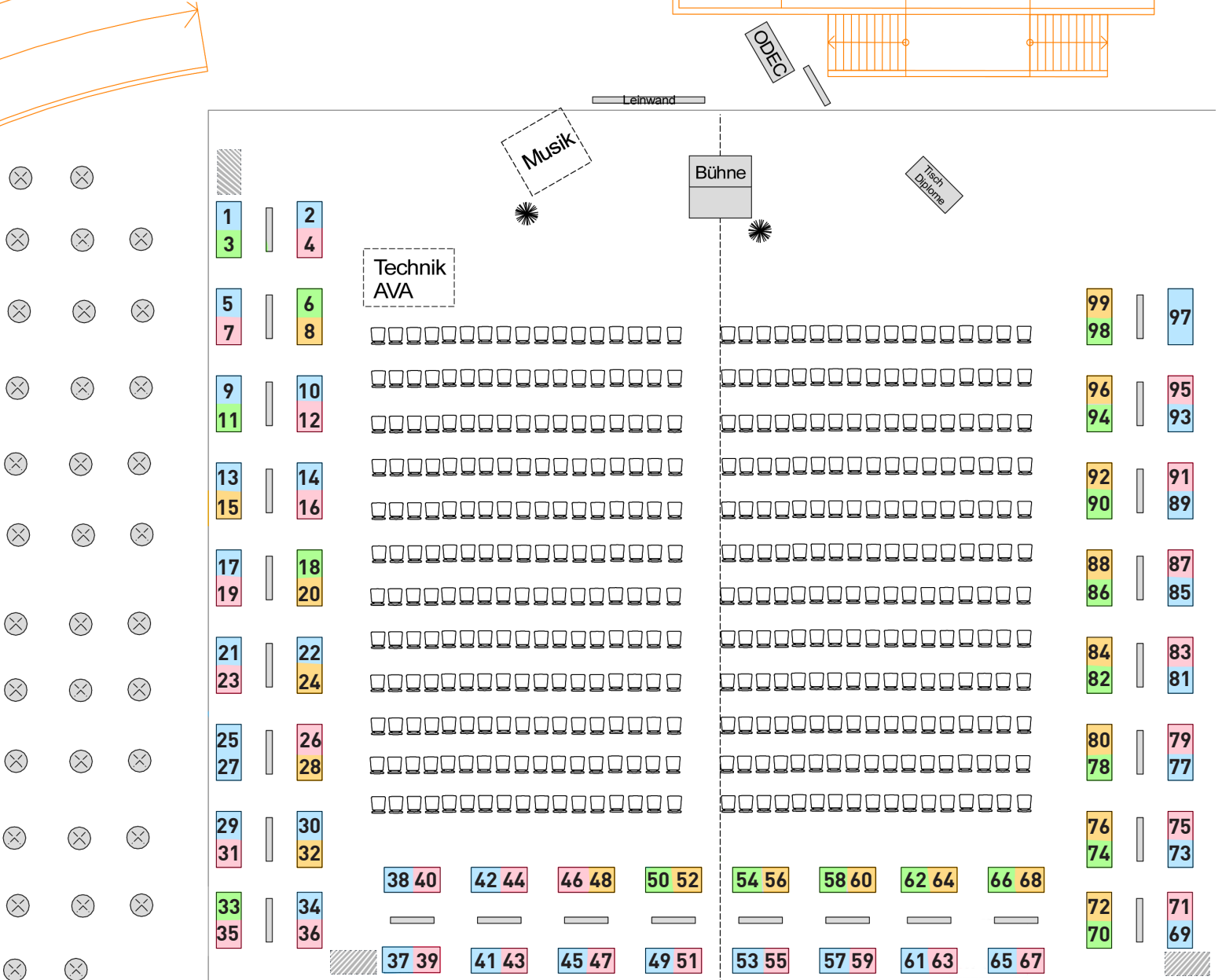


Diplomfeier Höhere Fachschule Technik
Fotra GmbH, CH-2540 Grenchen
Stand Juni 2023



Standnummer	Nachname	Vorname	FB	Titel Diplomarbeit
60	Ackermann	Simon	UP	Abstract Neugestaltung und Optimierung Produktionshalle
7	Adam	Gabriel	MB	Konzeptionelle Einführung eines Messsystems
8	Ademi	Selcuk	UP	Synergieeffekte in Bezug auf Wartungen erzielen
61	Aeschbach	Nicola	EL	Erweiterung SecuriGate-Testanlage
12	Affolter	Lucas	MB	Konzeptentwicklung zur Erweiterung der visuellen Prüfmethode von Verzahnungswerkzeugen
16	Allemann	Michael	MB	Neukonstruktion Umfüllanlage für Kunststoffgranulat
64	Ampert	Kevin Wendelin	UP	Optimierung Durchlaufzeit Schaltschränke Bystronic Laser AG
34	Argu	Berkay	EL	Programmierung vierstöckiger Aufzug
6	Bähler	Levi	IN	API für Gemeindedaten
11	Bertoli	Gil	IN	Suitest im Projekt IKON
15	Bilecen	Emre	UP	Ersatzteillogistik-Konzept im Werk Bettlach
18	Blaser	Sebastian	IN	Absenz-Feature in MS-Teams
68	Bobst	Michel	UP	Vorstudie Eigenfertigung Chassis-Rahmen
45	Boillat	Yannick	EL	Frequenzumformer Parametrisierungsplattform
2	Bolliger	Sven	EL	Kabeltest-Box
86	Boss	Jara	IN	Incident-Prozess Bison Smart Farming
53	Brönnimann	Erika	EL	Fokus ZEV
72	Bucher	Raphael	UP	OTIF für den Standort HARTING AG Biel optimieren
5	Bührer	Andreas	EL	Evaluation Medizinische Liveübertragung über das Netzwerk
49	Buri	Robin	EL	Energiekonzept in einem Gemüsebauernverbund
20	Burkhalter	Rainer	UP	Wertschöpfungskette der Fertigung
33	Burkhart	David	IN	Drupal Starter Kit
50	Büttiker	Jan	IN	Time-Report Client Dashboard
65	Casu	Dario	EL	Erweiterung Showroom – KNX-Visualisierung
9	Cirasa	Silvano	EL	Prozessleitsystem MF&RC
19	Devaux	Fabrice	MB	Spannkonzept Vakuum Drehdurchführung
23	Di Fabio	Daniele	MB	Neukonstruktion: Automatischer Haspel – Einfach zu reinigen
89	Djajic	Daniel	EL	Musterprojekt Softwarelösungen
54	do Aido	Luís Filipe	IN	Digitalisierung Mitarbeiterneueinführung
3	Dominguez Stevanovic	Jessica	IN	Global Teach: Chatbot für gängige Support Anfragen
58	Dörig	Endry	IN	Werbaufrtritt Okatronik AG
26	Dubi	Kevin	MB	Traktorbaugerät für Brand und Verkehrssicherheit
73	Dufing	Benjamin	EL	Hühnerfarm
24	Eng	Kay Diego	UP	Platzeinsparung durch ein Lagerhaltungskonzept
28	Feito Barrio	Daniel	UP	Prozessoptimierung im Werk 7 der Bigler AG
31	Flückiger	Rick	MB	Konzept zum Greifen und Transportieren von Hüftschäften
90	Freudiger	Jordi	IN	Auftragssystem für die Lehrlingsabteilung
77	Friedli	Joël Dominic	EL	Gewächshaus
13	Gasser	Andreas	EL	Modernisierung Druckluftzentrale mit Visualisierung
94	Gasser	Jan	IN	Cloud Locker – Optimierung Software Deployment
76	Genc	Hüseyin	UP	Instandhaltungskonzept DMG MORI NTX 1000
32	Gürsu	Atakan	UP	Neues Instandhaltungskonzept Dreherei HARTING AG Biel
62	Haliti	Ardi	IN	Admin-Interface für meet2train
35	Hofer	Christian	MB	Konzept-Wasserleitungsverleger
75	Ibrahim	Anwar Khalil	MB	Konzept für ein optimiertes Prüfverfahren
48	Illic	Petar	UP	Reduktion Fertigungskosten Fräsen
36	Jakob	Tobias	MB	Standardisierung Haltestangen von 2-Achs-Elektrobus
39	Jaquet	Sébastien	MB	Neuentwicklung Fräskopf für Wälz- und Schneckenfräsmaschine
81	Jungen	Arno	EL	Smart-Home-Wortuhr
80	Kadrijevic	Egzon	UP	Durchlaufzeitoptimierung Zahnscheibenfertigung

Standnummer	Nachname	Vorname	FB	Titel Diplomarbeit
79	Karaca	Gönen	MB	Prozessanalyse Factory Acceptance Test
14	Kessler	Raphael	EL	Prüfsteuerung Vakuum-Dichtigkeit
84	Klaus	Pascal	UP	TIMWOOD by OptoTech AG
66	Kocher	Angelica	IN	Einführung Request Fulfillment
40	Kofmel	Olivier	MB	Konzept einer Bandvorbereitungsanlage für Stanzpressen
92	Kurth	Michel	UP	Visualisierung Aufträge- Auslastungsgrad / Lagerkonzept
43	Lanz	Rico	MB	Neuentwicklung Tischbohrereinheit
44	Lanz	Thierry	MB	Neuentwicklung eines Bettsystems für Hochdachkombis
37	Lehmann	Christian	EL	Smartes Hochbett
17	Meier	Joel	EL	Diplomarbeit EMV- / Dauertest-Anlage
88	Meili	Endrik	UP	Maintenance unit EvoDeco
47	Moretta	Marco	MB	Entwicklung eines Beladungssystems für Zuführsysteme
69	Morier	André	EL	Heizungsmodell mit IoT-Anbindung
93	Mügeli	Mario	EL	PXC-Lastmanagement
21	Müller	Louis Vincent	EL	optimieren
70	Peña	Harvey	IN	Führungscockpit
96	Probst	Ciril	UP	Prozessoptimierung Indirect Procurement
83	Ramstein	Lars	MB	Konzept zur Entsorgung von Spänen und Kühlwasserbewirtschaftung
97	Randegger	Lukas	EL	KGT-Lebensdauer-Überwachung
51	Rauber	Ronny	MB	Untersuchung der Eignung von Bauteilen an einem CNC-Fräscnter per 3D-Druck-SLM-Verfahren
22	Rentsch	Samuel	EL	Testanlage PV-Komponenten
25	Rothenbühler	Marco	EL	P2211-Test-Loop
55	Rütti	Timo	MB	CAM-Prozess Optimierung Fräsen
46	Ryf	Nico	MB	Werkstückspannungen analysieren und für neue Fertigungsanlage optimieren
87	Schlup	Pascal	MB	Lastenheft zur Digitalisierung von Serviceaufträgen
59	Schüpbach	Luca	MB	Benetzungseinheit für Croissantmaschine CMT
91	Singh	Harsimranjit	MB	Entwicklung Ölskimmer
42	Sivalingam	Jukan	EL	Optimierung Aeschlimann-Griddleplatte
52	Sivapathasundaram	Nilavan	UP	Senza rifiuti, Lean Production in der Abteilung Prägen
29	Stejskal	Daniel	EL	Motorteststation
57	Stockheim	David	EL	Untersuchung der Ladestationen für E-Autos und deren Auswirkungen auf das Verteilnetz der BKW
10	Sturny	Samuel	EL	Optimierung der Heizkosten mit Wärmezähler im Mehrfamilienhaus
74	Thanawiboon	Suwijak	IN	Virtual Machine Maintenance
56	Thing	Romain	UP	Optimierung der Fertigung CNC- Fräsen
99	Tiralongo	Lores	UP	Marktanalyse zur Anime-Studioeröffnung
30	Tsokhim	Miro	EL	Trainingsanlage Sortiersystem
78	Tujkic	Ivan	IN	Prototyp – 3D-Solar Roof Generator
63	Urben	Michael	MB	Mikrodosieren mittels Vibrorinne
27	Vanazzi	Markus	EL	P2211-Test-Loop
95	Vannithamby	Varanan	MB	Kostensenkung eines Spiralbohrers durch ein optimiertes Bestückungskonzept
98	Vilvarajah	Birakash	MB	Prozessoptimierung Richtprozess Cut 2000
41	Vogler	Joel	EL	GA System Light
1	Widmer	Kevin	EL	Test- & Schulungsplatz
4	Wiederkehr	Simon	MB	Konzept eines Schnittdaten- und 3D-Datentools (Navigator)
85	Willener	Patrick	EL	Radar Failure Diagnostics Device (RFDD)
38	Wyss	Lukas	EL	Umbau Leergebindekontrolle
82	Zamarian	Patrick	IN	Evaluation Multiplattform Entwicklungsframework
67	Zehnder	Dominic	MB	Konzept – Schutzvorrichtung für Spindelprüfstand
71	Zwahlen	Luca	MB	Konzept zum Entgraten mit Trockeneis