



PerspektiveArbeit
Lausitz

AFA-Workshop Informations- und Kommunikationstools in PAL

Hochschule Mittweida

27.02.24



01



Begrüßung

Ablauf Workshop

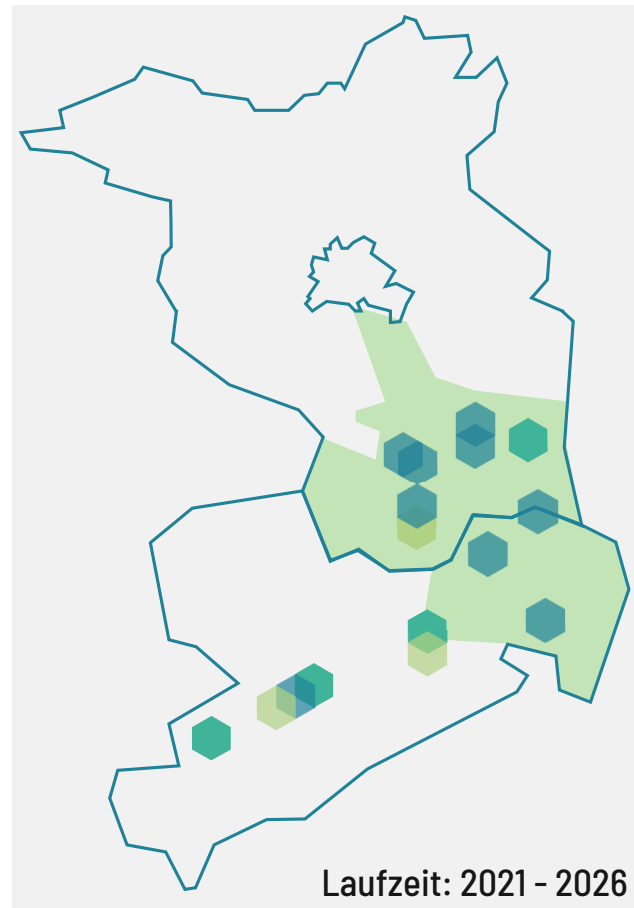
1. Begrüßung
2. kurze Vorstellung Projekt PAL & AFA
3. Webseite PAL
4. Google Docs Editor Suite (kleine Übung)
5. Alfresco
6. Miro-Boards (kleine Übung)
7. Austausch und Hinweise

02



Vorstellung Projekt PAL

PerspektiveArbeit Lausitz - Kompetenzzentrum für die Arbeit der Zukunft in Sachsen und Brandenburg



- 5 Hochschulen
- 6 Netzwerkpartner
- 21 Partnerunternehmen
- 12 Assoziierte Partner



<https://PAL-lausitz.de>



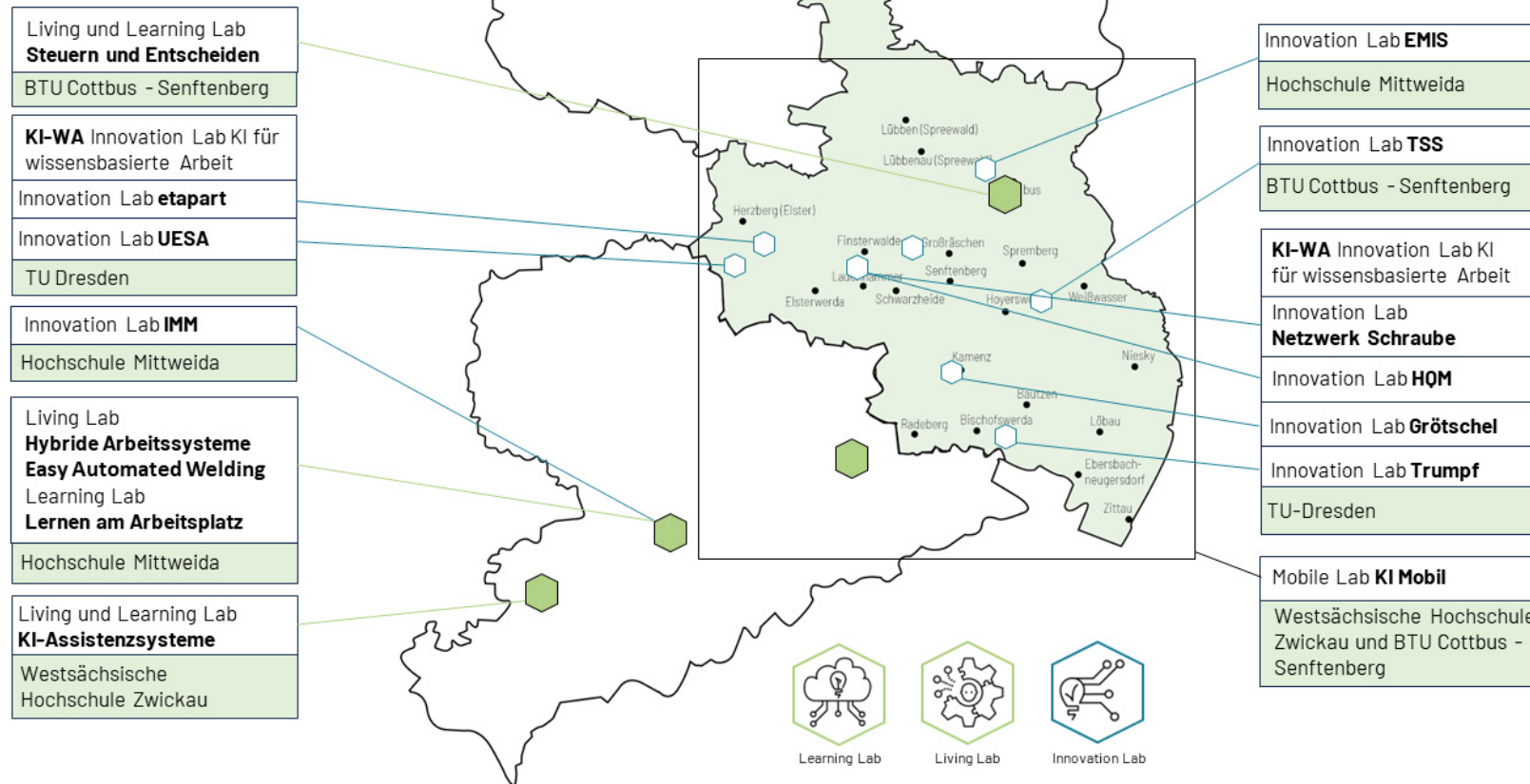
GEFÖRDERT VOM



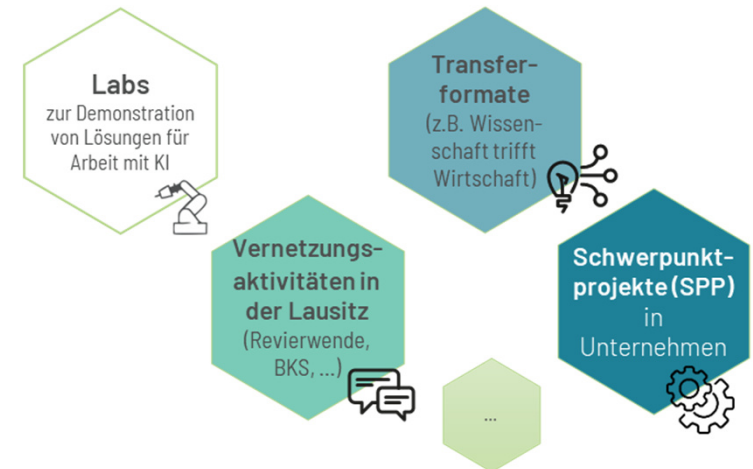
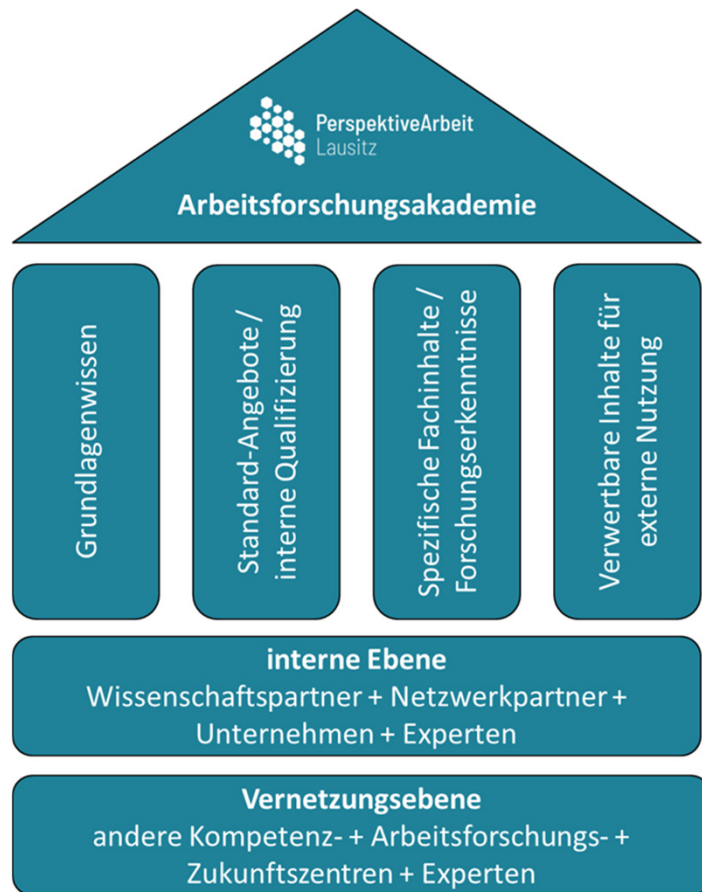
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

PerspektiveArbeit Lausitz - Kompetenzzentrum für die Arbeit der Zukunft in Sachsen und Brandenburg

Überblick Living-, Learning- und Innovation-Labs in PAL



Die Arbeitsforschungsakademie PAL



Schwerpunkte der AFA

Kategorie	Unterkategorie
Unternehmenskultur	Digitale Geschäftsmodelle Personalführung (Konzepte, Stile)
Arbeitswissenschaft	Arbeitsorganisation (Modelle, Aufgaben, Inhalte, Flexibilisierung) Arbeitsplanung (Vorbereitung, Prozesse, Arbeitssysteme) Qualitätsmanagement (Qualitätssicherung) Arbeitsgestaltung/-betrachtung (menschengerecht/ altersgerecht)
SoftSkills	Agiles Arbeiten Digitale Lerntechnologien (eLearning, mobile Learning) Konfliktkommunikation Kreativitätstechniken Mitarbeiterbindung/-motivation Wissenschaftskommunikation Bedürfnis-orientiertes Arbeiten (Workshop)
Digitalisierung und neue Technologien	AR Automation KI Mensch-Maschine-Interaktion Robotik Schnittstellenkommunikation VR Wissensmanagement Softwareentwicklung Zustandsüberwachung, Maschinengesundheit, Wartung
Sicherheit und Gesundheit	Arbeitszeitgestaltung Ergonomie (auch digitale Menschmodelle) Gesundheitsmanagement, Gesundheitsförderung Physische und psychische Belastung & Beanspruchung HCI Usability, Barrierefreiheit, Softwareergonomie

Die AFA bietet zu folgenden Schwerpunkten Kompetenzen an:

- Arbeitswissenschaft
- Digitalisierung und neue Technologien
- Sicherheit und Gesundheit
- Soft Skills
- Unternehmenskultur

Diesen Schwerpunkten wurden Unterkategorien zugeordnet, welche mit bestehenden / erstellten Material aus dem Konsortium gefüllt sind. Diese Unterkategorie unterliegen einer ständigen Erweiterung durch Material / Transferformate.

03

Webseite PAL

Webseite PAL



Über PAL ▾

Praxisprojekte

Veröffentlichungen ▾

Veranstaltungen

Newsletter

Kontakt ▾

Suche

Kompetenzzentrum für die Arbeit der Zukunft in Sachsen und Brandenburg

Wir entwickeln Einführungsstrategien von datenbasierten Assistenzsystemen für Unternehmen in der Strukturwandelregion Lausitz. Nachhaltig – Menschengerecht – Wettbewerbsfähig.

Details zu PAL >

Beiträge aus den Bereichen:

Forschung erklärt >

Aus der Praxis >

Vernetzung >



pal-lausitz.de

Webseite PAL



Praxisprojekte

Auf dieser Seite finden Sie die Schwerpunktprojekte der Unternehmen im Kompetenzzentrum PerspektiveArbeit Lausitz.

Für unsere interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung im Projekt PAL – also eine Forschung, die im Verbund aus Wissenschaft und Praxis arbeitet, sind kooperative Praxisprojekte mit gemischten Teams aus Betriebspraktiker:innen, Forschenden und Netzwerkenden ein wichtiger Teil der Transferarbeit. Schließlich sichert die gemeinsame Arbeit an betrieblichen Fragestellungen eine hohe Akzeptanz und auch die Passfähigkeit der Lösungen.

In unseren Praxisprojekten wird über einen Zeitraum von bis zu 3 Jahren detailliert und umfassend geforscht, Lösungen erprobt und ihre Wirksamkeit beurteilt. Die Ergebnisse stehen dann nicht nur für die Wissenschaft zur Verfügung, sondern vor allem für den Erfahrungsaustausch mit weiteren Unternehmen, um auch dort innovativ wirken zu können.



Webseite PAL



Beiträge

aus Forschung, Praxisprojekten und
Veranstaltungen



All

Vernetzung

Veranstaltungen

Forschung erklärt

Aus der Praxis



**PAL im Gespräch mit dem
Projektträger Karlsruhe**



Webseite PAL



Newsletter

Immer informiert mit den wichtigsten
Meldungen per Mail



Sie möchten regelmäßig über unsere Veranstaltungen und Neuigkeiten aus dem Projektgeschehen informiert werden? Dann melden Sie sich gleich für unseren PAL-Newsletter an!

Abonnieren!

Webseite PAL

- Für unser Format „Wir sind PAL“ sind wir immer auf der Suche nach Beiträgen aus unseren PAL-Firmen
- Senden Sie uns Ihre Ideen zu bzw. sprechen Sie mit uns über mögliche Beiträge auf Basis Ihrer unternehmerischen Expertise.



04



Google Docs Editor Suite

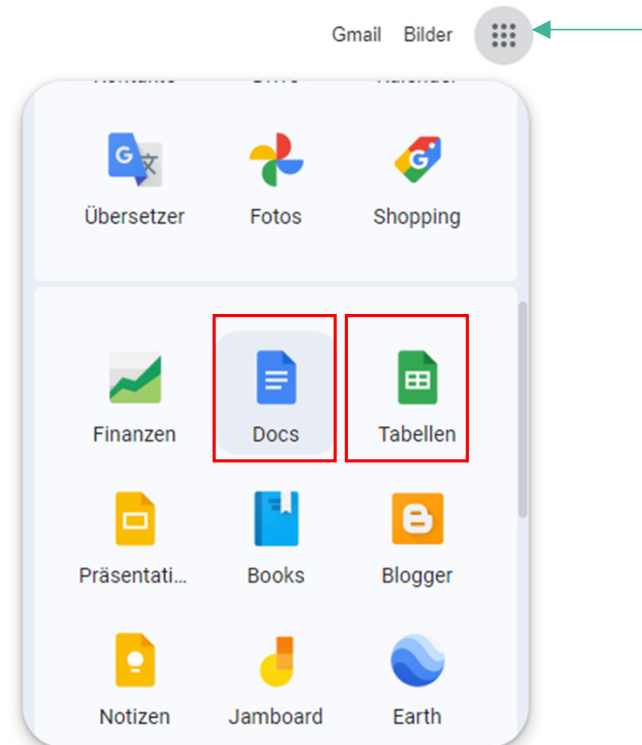
Google Docs Editor Suite

- webbasierten Google Docs Editors-Suite von Google enthalten u.a.:

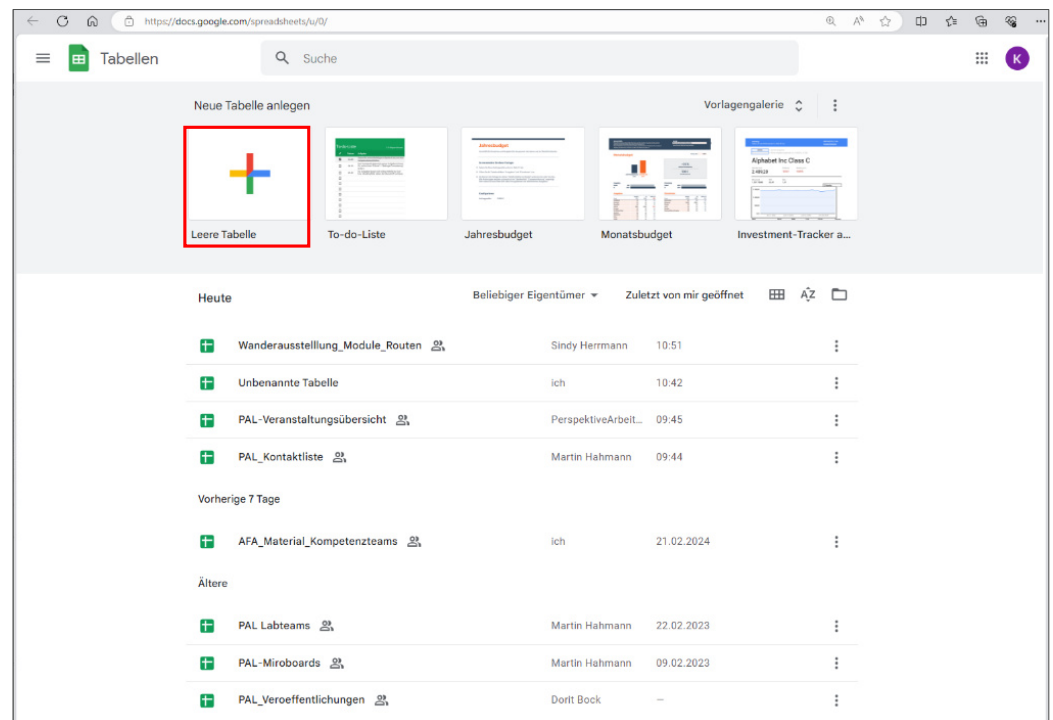
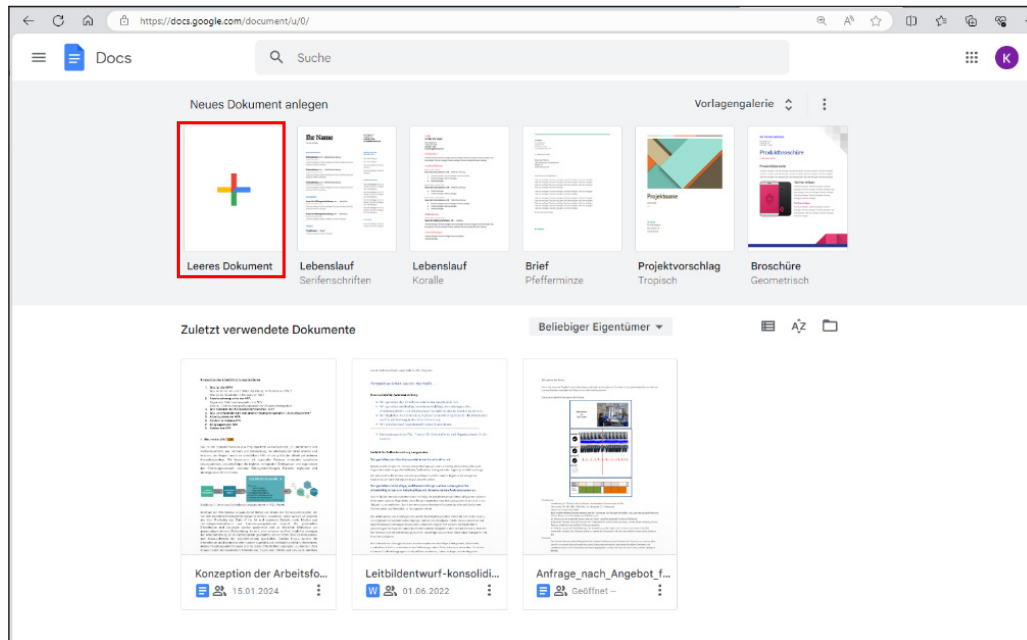


- Auf jedem Gerät verfügbar
- Ermöglicht gemeinsames Arbeiten in Echtzeit an Dokumenten

- Google Startseite
- Auf rechter Bildschirmseite auf die 9 Punkte klicken



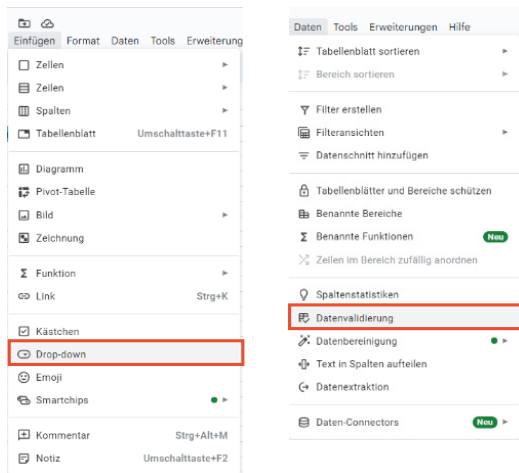
Öffnen Docs / Sheet



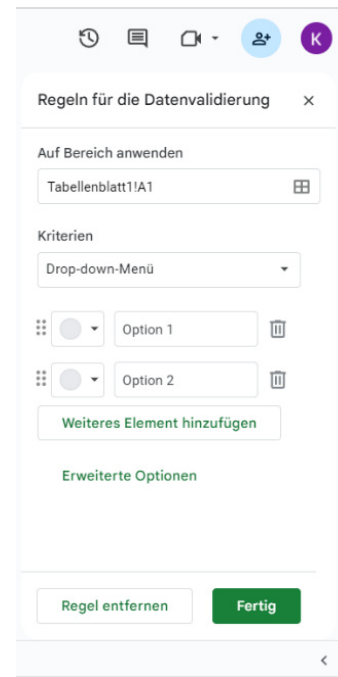
Arbeiten im Sheet –

Beispiel: Anlegen Drop-down-Menü

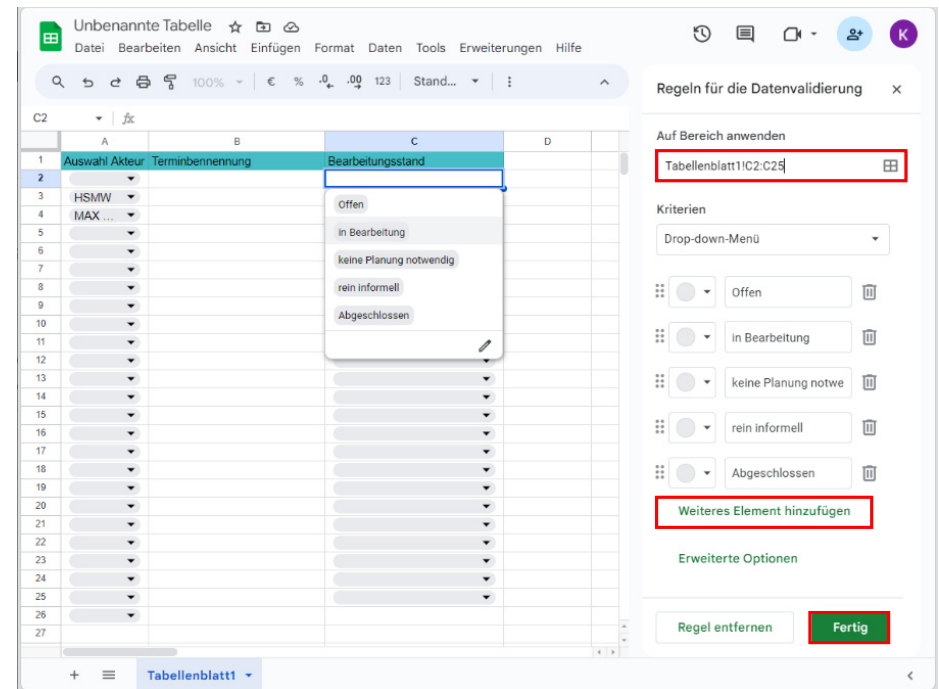
2 Wege zur Auswahl:



Menü erscheint:

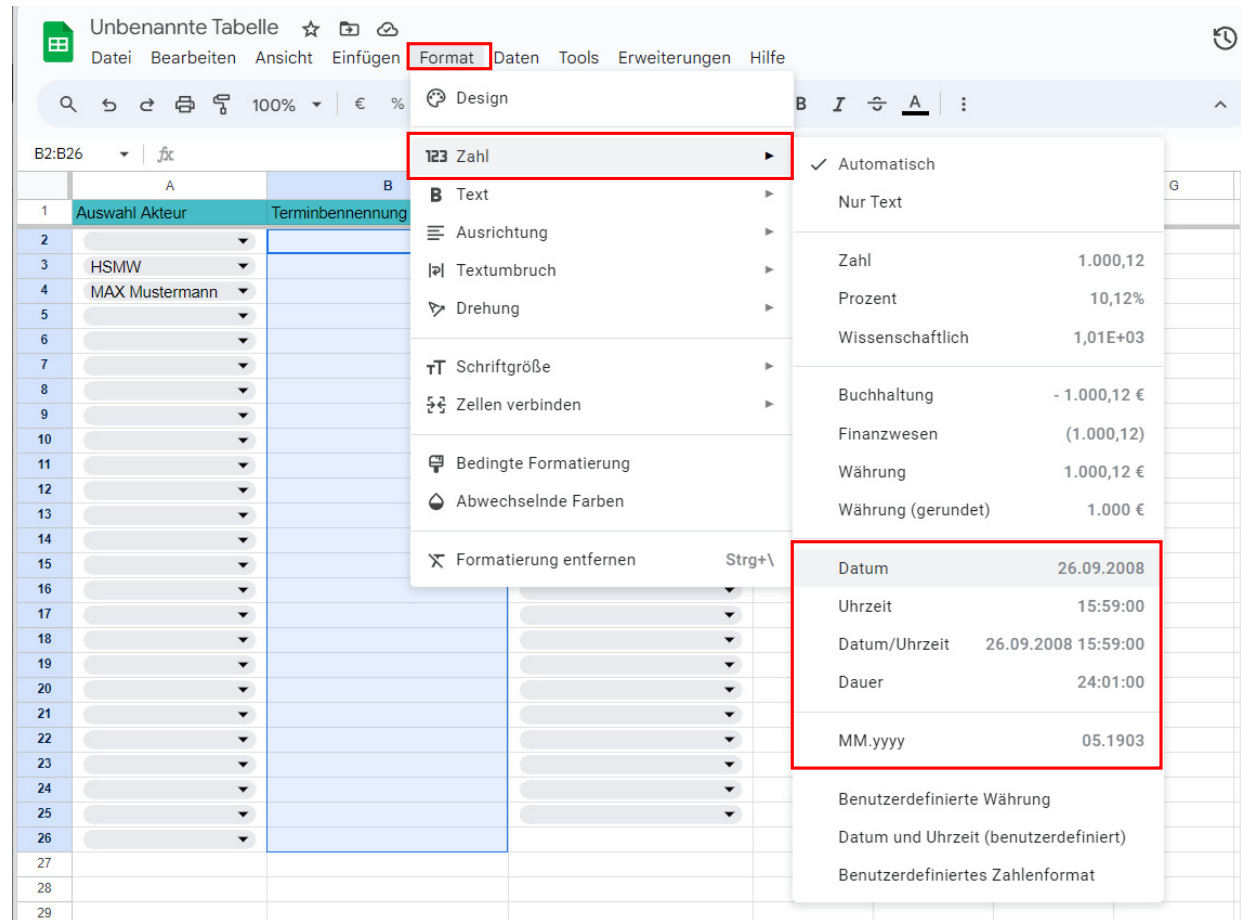


Anpassung der Auswahl:



Arbeiten im Sheet – Beispiel: Datumsangabe

Formatierung für Datumsangabe



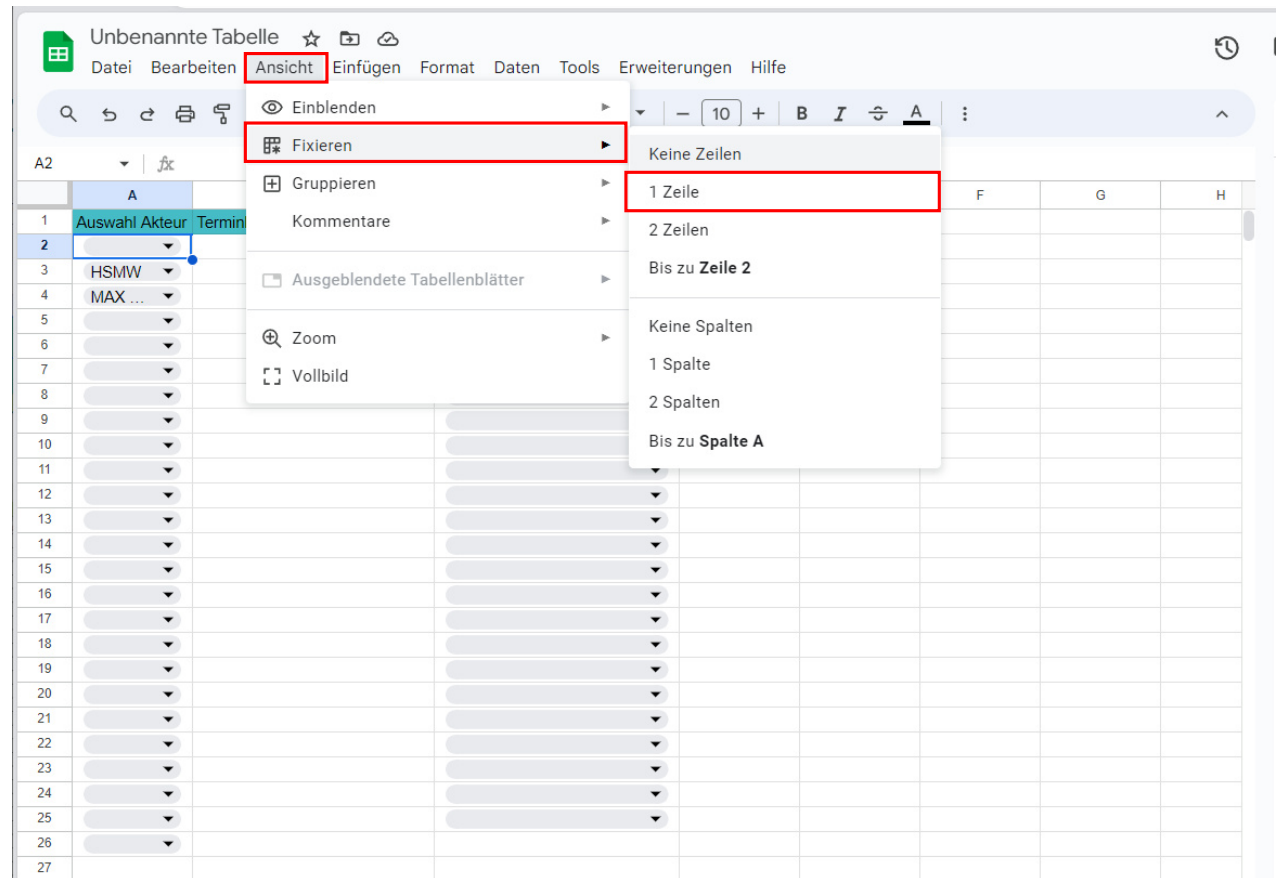
The screenshot shows a spreadsheet application with the 'Format' menu open. The 'Datum' (Date) option is highlighted in the 'Zahl' (Number) submenu. The 'Datum' option is further expanded, showing various date and time formats. The 'Datum' option is highlighted in the 'Zahl' submenu, and the 'Datum' option is further expanded, showing various date and time formats.

Format	Preview
✓ Automatisch	
Nur Text	
Zahl	1.000,12
Prozent	10,12%
Wissenschaftlich	1,01E+03
Buchhaltung	- 1.000,12 €
Finanzwesen	(1.000,12)
Währung	1.000,12 €
Währung (gerundet)	1.000 €
Datum	26.09.2008
Uhrzeit	15:59:00
Datum/Uhrzeit	26.09.2008 15:59:00
Dauer	24:01:00
MM.yyyy	05.1903
Benutzerdefinierte Währung	
Datum und Uhrzeit (benutzerdefiniert)	
Benutzerdefiniertes Zahlenformat	

Arbeiten im Sheet – Beispiel: Fixieren

Zeilen Fixieren

z. B. erste Zeile bleibt fest beim
Scrollen oder auch Spalte

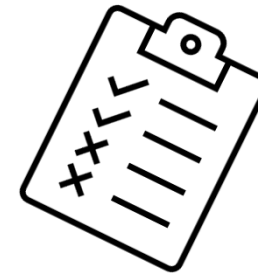


Übung

Paralleles Arbeiten im Team

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1quF0WnwigRnClqXbX4l10saLIPMYc_j5LYiqLcU75WE/edit?usp=sharing

- Tabellenkopf (Zeile 1) beschriften für eine Planung im Unternehmen
 - Spalte 1: Datum
 - Spalte 2: Zuständiger Mitarbeiter
 - Spalte 3: Name der Planung
 - Spalte 4: Bearbeitungsstand
- Erste Zeile Fixieren
- Erstellung eines Drop-down-Menü für Spalte 2 und 4



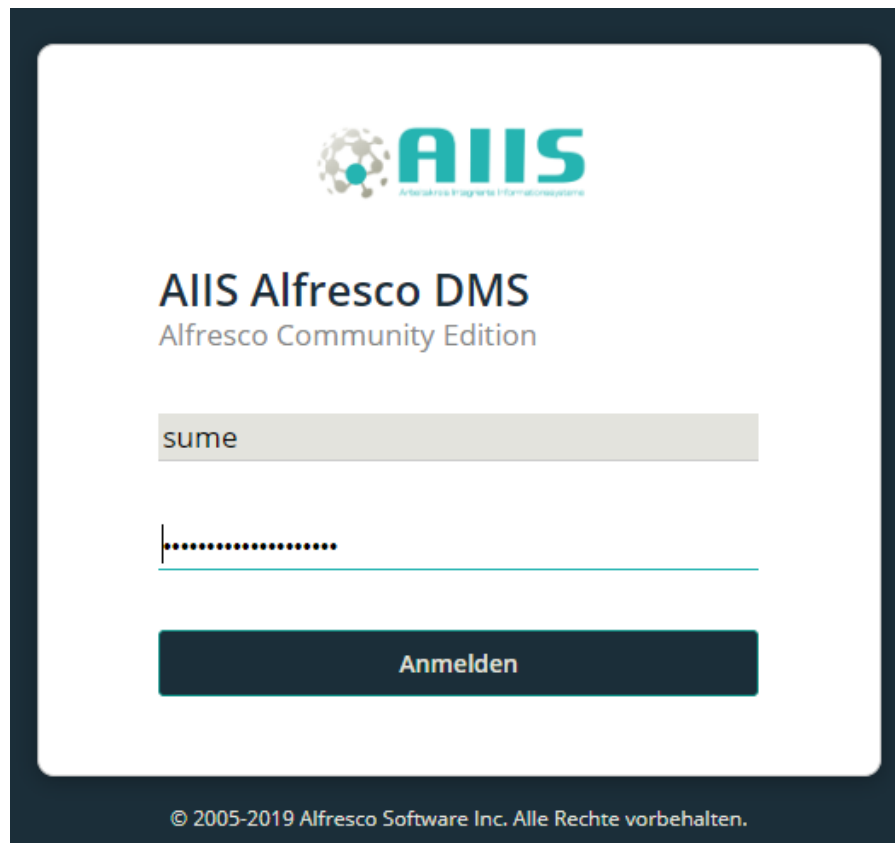
05

**Alfresco (derzeit nur für Wissenschaftler /
Netzwerkpartner)**

Alfresco

virtuelles Dateisystem für die Dokumentenablage

<https://dms.aiis.digital/share/page/site/pal-perspektivearbeit-lausitz/dashboard>



 **AIIS**
Artificial Intelligence Information Systems

AIIS Alfresco DMS
Alfresco Community Edition

sume

.....

Anmelden

© 2005-2019 Alfresco Software Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Alfresco

Home Meine Dateien Freigegebene Dateien Sites ▾ Aufgaben ▾ Mitarbeiter Repository

 Susanne Merkel-Dashboard

 **ERSTE SCHRITTE**
Sehen Sie sich einen kurzen Überblick über Alfresco Share an oder erfahren Sie mehr über die erweiterten Funktionen

Meine Sites

Alle ▾ [Site erstellen](#)

 PAL PerspektiveArbeit Lausitz
PerspektiveArbeit Lausitz – Kompetenzzentrum für die Arbeit der Zukunft in Sachsen und Brandenburg
★ Favorit

Home Meine Dateien Freigegebene Dateien Sites Aufgaben Mitarbeiter Repository Sindy Herrmann Dateien, Personen, Sites such

PAL PerspektiveArbeit Lausitz Privat Site-Dashboard Dokumentenbibliothek Kalender Links Mehr

Site-Suche

Keine Ergebnisse gefunden.

Site-Mitglieder

1 - 85 von 85 Alle Mitglieder

- Aaron Freier
Mitarbeiter
- Alexander Engelsberger
Mitarbeiter
- Alina Puhl
Mitarbeiter
- Andre Stöhr
Mitarbeiter
- Andreas Pohlandt
Mitarbeiter
- Anja Krafczyk
Mitarbeiter
- Anja Malz
Mitarbeiter
- Annett Kober
Mitarbeiter

Wiki - Main Page

Willkommen auf der PAL Frontpage

an dieser Stelle werden die Kerninformationen zum PAL Projekt gesammelt und bereitgestellt.

Kommunikation

- [Kontaktliste PAL Mitarbeiter](#)
- Zur besseren Erreichbarkeit existieren folgende Mailinglisten die je nach Bedarf abonniert (Link folgen) werden können:
 - Standort Cottbus: pal-cb@groups.tu-dresden.de
 - Standort Dresden: pal-dd@groups.tu-dresden.de
 - Standort Mittweida: pal-mw@groups.tu-dresden.de
 - Standort Zwickau: pal-zw@groups.tu-dresden.de
 - Standort Zittau-Görlitz: pal-zg@groups.tu-dresden.de
 - Netzwerkende: pal-net@groups.tu-dresden.de
- Eine Übersicht der Ansprechpartner und Arbeitspakete findet sich [hier](#)
- Regeln für gute Zusammenarbeit im PAL Konsortium finden sich [hier](#)

Veranstaltungsplan findet sich [hier](#)

Veröffentlichungsliste findet sich [hier](#)

Aufgabenbearbeitung

Site-Aktivitäten

Alle Aktivitäten • Alle Elemente • in den letzten 14 Tagen •

Letzte Woche

- Sophie Berger fügte Dokument 3. AP8-Strategie- und Arbeitsplanungstreffen_Protokoll.pdf hinzu vor 7 Tagen
- Gabi Witschorke löschte Dokument 240207_Regieplan Laubusch_JE.xlsx vor 8 Tagen
- Gabi Witschorke fügte Dokument 240207_Regieplan Laubusch_JE.xlsx hinzu vor 8 Tagen

• Zur besseren Erreichbarkeit existieren folgende Mailinglisten die je nach Bedarf abonniert (Link folgen) werden können:

- Standort Cottbus: pal-cb@groups.tu-dresden.de
- Standort Dresden: pal-dd@groups.tu-dresden.de
- Standort Mittweida: pal-mw@groups.tu-dresden.de
- Standort Zwickau: pal-zw@groups.tu-dresden.de
- Standort Zittau-Görlitz: pal-zg@groups.tu-dresden.de
- Netzwerkende: pal-net@groups.tu-dresden.de



Mit der jeweiligen Liste erreichen Sie alle PAL-Mitarbeitenden an einer Einrichtung bzw. die alle Netzwerkenden!

Alfresco – PAL Veranstaltungsplanung

Beispiel für eine Google-Sheet-Anwendung in PAL

PAL-Veranstaltungsübersicht

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Daten Tools Erweiterungen Hilfe

Menüs 100% 123 Open ... 16 B I A

A5:16 PAL-Veranstaltungsplan

Durchführung	Uhrzeit	Name der Veranstaltung	Eingetragen von	Planung ab	Kategorie	AP	Ort	Organisator	PAL-Verantwortlicher (Einrichtung)	Mitwirkende (Kürzel)
14.05.2024	15.05.2024	InnoPuls BMBF Kongress Forschungsprogramm „Zukunft der Wertschöpfung“	Sylvia Franke-Jordan	01.02.2024	extern (aktive Beteiligung)	AP 8.5	Leipzig Congress Center	BMBF	TUD/CIMTT, WHZ	Fabian Dietrich
15.05.2024	15.05.2024	Lean-Stammtisch FNO Bautzen bei Trumpf	Sarah Kelschebach		extern (Vernetzung/Info)		Neukirch	FNO		Sarah Kelschebach, Jens Gerli
24.05.2024	24.05.2024	Workshop Anika Holtermüller	Katharina Hue-Epp		intern	AFA	HQ Mittweida	HSMW		HSMW
25.05.2024	25.05.2024 09:30-16:00	Insidentreff: Messe für Ausbildung und Studium	Sarah Kelschebach		extern (aktive Beteiligung)		Löbau	ENO mbH	FNO	Sarah Kelschebach, Jens Gerli
31.05.2024	31.05.2024	Nacht der Wissenschaften Mittweida					Mittweida	Hochschule Mittweida		
10.06.2024	10.06.2024	Digitalisierung Forum Sachsen digital	Friederike Wittenburg	01.02.2024	extern (aktive Beteiligung)		Löbau	baw/FNO	baw/FNO	Jens Gerlinghoff, Friederike W
11.06.2024	11.06.2024	Green Savory Day	Katrin Meusinger	16.10.2023	keine Teilnahme		Flughafen Dresden			
13.06.2024	14.06.2024	Nachwuchswissenschaftlerkonferenz Mittweida			extern (aktive Beteiligung)		Mittweida	Hochschule Mittweida		
14.06.2024	14.06.2024	Lange Nacht der Wissenschaft Dresden	Sophie Berger		extern (aktive Beteiligung)		Dresden	TUD	Sophie Berger	SyFJ
22.07.2024	27.07.2024 09:00 - 18:00	AHFE 2024 International Conference	Carolin Böhm	16.10.2023	extern (aktive Beteiligung)	AP 8.6	Nizza	AHFE	Robert Eckardt	HSMW, KM (SiSax), WHZ, WIN/L
28.08.2024	28.08.2024 09:00-18:00	EA South Core	Katrin Meusinger	16.10.2023	keine Teilnahme		Gudkoree			
August 247	10.00-18:00	Sächsischer IT Summit	Katrin Meusinger	16.10.2023	extern (aktive Beteiligung)		Flughafen Dresden			
05.09.2024	05.09.2024	Mittelbaustreffen	Sophie Berger		intern	AP 1.6	Dresden	ATB	Simon Fronczek	CGP
12.09.2024	13.09.2024	GFA Herbstkonferenz	Susanne Merkel		extern (aktive Beteiligung)		Chemnitz	HSMW	Katharina Müller-Eppendorfer	WHZ, ICM, baw
18.09.2024	19.09.2024	aaa - All About Automation	Susanne Merkel		extern (aktive Beteiligung)		Mittweida	Stadt Mittweida		
27.09.2024	29.09.2024	Landeserntedankfest Mittweida								
14.08.2024	10.09.2024	2. PAL-Kooperationsbörse	Sophie Berger		PAL-Format				FNO	
01.09.2024	01.10.2024	Ostächsische Maschinenbautage	Claudia Graf-Pföhl	01.03.2024	extern (aktive Beteiligung)	AP 8.5	Bautzen		ATB	FNO
28.09.2024	29.09.2024 10:00-16:00	Oberlausitzer Karrieretage	Sarah Kelschebach		extern (aktive Beteiligung)		Löbau	LAUSITZ MATRIX E.V.	FNO	Sarah Kelschebach, Jens Gerli
01.10.2024	31.10.2024	Lausitzer KI-Konferenz KIM - KI im Mittelstand	Sarah Kelschebach		extern (aktive Beteiligung)					
23.10.2024	23.10.2024	Wissenschaftsforum	Sophie Berger		intern	AP 1.6	virtuell	ATB	Simon Fronczek (ATB)	CGP
11.03.2024	11.03.2024	Lean Messe Leoben	Sophie Berger		keine Teilnahme					
01.11.2024		Lean Stammtisch FNO Bautzen bei Packwell	Sarah Kelschebach		extern (aktive Beteiligung)		Schwepnitz	FNO	FNO	Sarah Kelschebach, Jens Gerli

+ 1 Veranstaltungsplan Veranstaltungsorte - Ideen Modulübersicht Lab-Veranstaltungen Veranstaltungstechnik

06



Miro-Boards

Miro



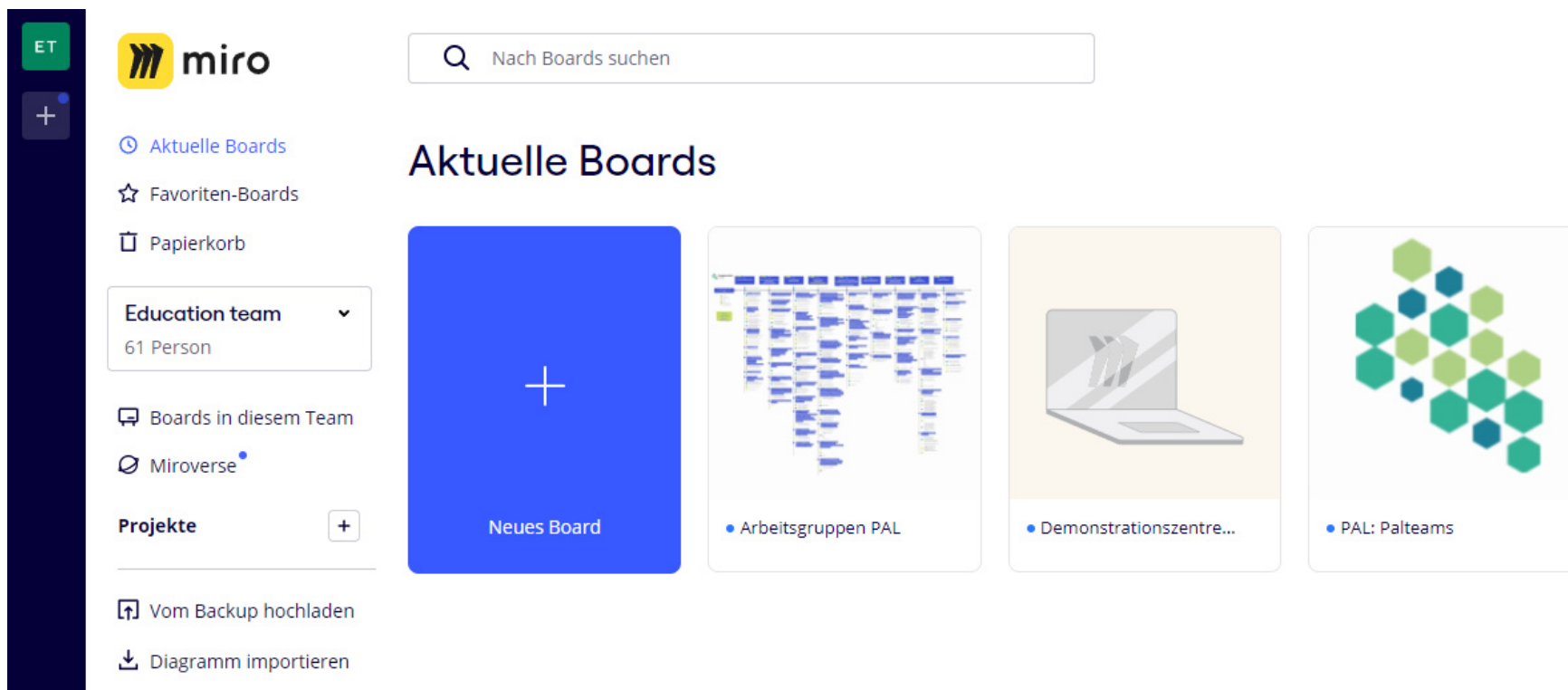
Miro ist ein Online-Whiteboard für Echtzeit-Kollaboration und visuelle Projektplanung, das vielfältige Werkzeuge, Integrationen und Vorlagen für Teams und Einzelpersonen bereitstellt.

Anmeldung bei Miro

- direkt über Miro Webseite <https://miro.com> oder als Programm herunterladen (Smartphone/Desktop/Interactive Displays)
- Anmeldung über E-Mail, Google, Apple, Office 365, Facebook
- Persönliche Informationen eingeben: Name, E-Mail, Passwort
- Bestätigungs-E-Mail überprüfen und Link folgen
- Teaminformationen
- Tarif wählen
- Einführungstour durchführen
- Profil vervollständigen: Bild, Details
- Erstes Whiteboard anlegen
- Teammitglieder einladen: E-Mail, Einladungslink

Free	Starter	Business	Enterprise
-	8\$/pro Monat/pro Mitglied	16\$/pro Monat/pro Mitglied	individueller Preis – ab 30 Mitglieder

Miro-Board



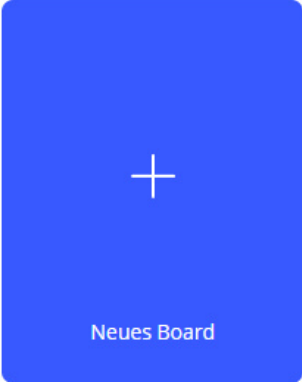
The screenshot shows the Miro dashboard. On the left is a dark sidebar with a top bar containing 'ET' and a '+' icon. Below this are navigation options: 'Aktuelle Boards' (with a clock icon), 'Favoriten-Boards' (with a star icon), 'Papierkorb' (with a trash icon), a team selection dropdown for 'Education team' (61 Personen), 'Boards in diesem Team', 'Miroverse', and a 'Projekte' section with a '+' icon. At the bottom of the sidebar are links for 'Vom Backup hochladen' and 'Diagramm importieren'. The main area has a search bar at the top with the text 'Nach Boards suchen'. Below the search bar is the heading 'Aktuelle Boards'. There are four board tiles: a large blue tile with a white '+' icon labeled 'Neues Board'; a tile with a hierarchical diagram labeled 'Arbeitsgruppen PAL'; a tile with a laptop icon labeled 'Demonstrationszentre...'; and a tile with a hexagonal pattern icon labeled 'PAL: Palteams'.

ET

 **miro**

Nach Boards suchen

Aktuelle Boards

 Neues Board

 • Arbeitsgruppen PAL

 • Demonstrationszentre...

 • PAL: Palteams

Education team ▼
61 Person

Boards in diesem Team

Miroverse

Projekte +

Vom Backup hochladen

Diagramm importieren

Hauptfunktionen

Online-Whiteboards	Erstelle unbegrenzte Whiteboards für Brainstorming, Planung, Agile Workflows, Design-Thinking-Sessions und mehr.
Echtzeit-Zusammenarbeit	Teammitglieder können gleichzeitig auf einem Board arbeiten, unabhängig von ihrem Standort.
Vorlagenbibliothek	Zugriff auf eine umfangreiche Bibliothek mit Vorlagen für verschiedene Anwendungsfälle wie User Story Maps, Kanban-Boards, Mind Maps, SWOT-Analysen u.v.m.
Integrationen	Verbinde Miro mit anderen Tools wie Slack, Microsoft Teams, Google Drive, Jira, Trello und vielen anderen, um deinen Workflow zu optimieren.
Interaktive Widgets und Tools	Nutze Sticky Notes, Formen, Diagramme, und mehr, um Ideen visuell darzustellen und zu organisieren.
Präsentationsmodus	Präsentiere deine Boards in Meetings oder Workshops direkt innerhalb von Miro, um Ergebnisse zu teilen oder Feedback zu sammeln.
Kommentare und @Erwähnungen	Hinterlasse Kommentare und benutze @Erwähnungen, um Teammitglieder auf bestimmte Punkte aufmerksam zu machen und die Kommunikation zu erleichtern.
Video- und Audiokonferenzen	Integriere Video- oder Audiokonferenzen direkt in Miro, um die Kommunikation und Zusammenarbeit zu vereinfachen.
Benutzerdefinierte Zugriffsrechte	Steuere, wer Zugriff auf deine Boards hat und welche Berechtigungen sie besitzen, um die Sicherheit und Kontrolle über deine Inhalte zu gewährleisten.
Export und Import	Exportiere Boards in verschiedene Formate oder importiere Inhalte, um nahtlos mit anderen Tools und Plattformen zu arbeiten.

Link zum Test-Board:

https://miro.com/app/board/uXjVNpE5Rbl=/?share_link_id=78652138791



07



Austausch und Hinweise

Wie können wir die Kommunikation im Konsortium verbessern?



Verständnisfragen.....

Anwendungsfragen.....



https://miro.com/app/board/uXjVNodiJhE=/?share_link_id=318136460654

Ideen.....

Fragen & Feedback

Date: 27.02.24

Anwendungsfragen

Speichert
Miro
automatisch?



Haben alle
anwesenden
Hochschulen via
Rechenzentrum
kostenlosen
Zugang zur
Vorlesung?

Verständnisfragen

Wie kann
ich Miro in
Zoom
verwenden?

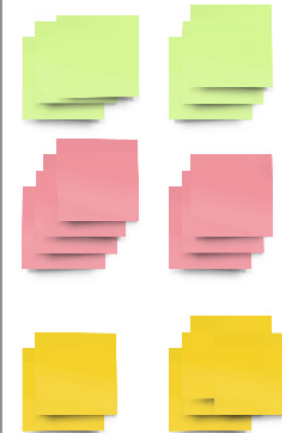
Wer ist der
Ansprechpartner
für den Alfresco
Zugang?

Kann ich die
Bearbeitung
von
unbekannten
Benutzern
ausschließen?

Ideen

Mehr
Interaktion
untereinander

Nutzung von
Breakout Rooms
→ In Kontakt mit
anderen
Organisationen
kommen



Vielen Dank und einen schönen Tag!

