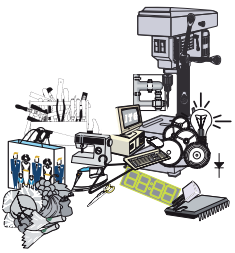


GATWU

Gesellschaft für Arbeit, Technik
und Wirtschaft im Unterricht e.V.



Gesellschaft für Arbeitslehre
Berlin



Landesverband der GATWU



Die GATWU steht ein für die Förderung der Arbeitslehre

Darunter verstehen wir:

Die Integration einer Lehre von der Technik, von der Ökonomie und vom Haushalt

Unsere Ziele sind:

- Die Beherrschung der Alltagstechnik
- Die Vermittlung der Kenntnisse über Werkstoffe und Werkstoffkreisläufe
- Die Einhaltung eines schonenden Umganges mit Ressourcen
- Das sicherheitsgerechte Verhalten im Umgang mit Arbeitsmitteln
- Die gesunde Ernährung und der Genuss
- Die optimale Planung des Wohnraumes
- Das Kennen der Verbraucherrechte, das Treffen bewusster Konsumentscheidungen
- Die Planung und Flexibilisierung des eigenen Berufs- und Lebensweges
- Die Nutzung der IuK-Techniken in der Projektarbeit

In welchen Lernmilieus erwirbt man derartige Fähigkeiten?

- In Projekten
- In Schulwerkstätten mit moderner Ausstattung
- In semiprofessionellen Lehrküchen
- In Schulgärten
- In Lernbüros
- In Patenbetrieben
- In eigenen Schülerbetrieben

Voraussetzungen für eine Arbeitslehre, ohne die Bildung Stückwerk bleibt:

- Interdisziplinär ausgebildete Lehrer mit Handlungsgeschick und Projekterfahrung
- Die Ausweitung der Arbeitslehre auf alle Schulformen
- Regelmäßige Fortbildung der Lehrer, orientiert an einer sich wandelnden Arbeitswelt
- Die Ausstattung und Unterhaltung von technischen Fachräumen

„Ohne Arbeitslehre ist man ungebildet!“

(Zitat des bekannten deutschen Pädagogen Wolfgang Wolfgang Schulz)

Die GATWU ist ein Berufsverband für Lehrer, Studenten, Referendare und Hochschullehrer. Die GATWU ist ein eingetragener, gemeinnütziger Verein in Deutschland.

The Society for Work, Technology and Economy in Education Registered non-profit association in Germany

The Society advocates the promotion of Pre-vocational Education (Arbeitslehre)

By its objectives

The integration of an apprenticeship in technology, economics, and budgetary aspects

Our goals are:

- Proficiency in the everyday technology
- Mediation of knowledge pertaining to materials and material cycles
- Compliance of careful handling of resources
- Safety conscious behaviour with operating work equipment
- Healthy nutrition with enjoyment
- Optimal planning of living space
- Knowledge of consumer rights and making conscious consumer decisions
- Planning and flexibility of a career path and a life path
- Usage of „IuK“ techniques in project work

For which training mechanisms can one acquire such skills:

- Via projects
- Via school workshops with modern facilities
- Via semi-professional training kitchens
- Via school gardens
- Via simulation / training offices
- In a firm with sponsorship contacts
- In own school practices

If the following prerequisites for the subject 'Pre-vocational Education' are not met:

Interdisciplinary work / teaching

- Interdisciplinary well trained (multitasking) teachers with daffail handling and project experience
- The expansion of business and employment studies for all types of schools
- Regular teacher training oriented towards changing work environments
- Equipment and maintenance of technical rooms

Without Pre-vocational Education is one uneducated!

(Quoted from the German philosopher Wolfgang Schulz)

The GATWU is a trade association for teachers, students, student teachers and university professors

劳动、技术与经济教育协会、德国注册非盈利协会

促进劳动技术教育

宗旨及目标

技术教育、经济教育及家政教育的综合教育

我们的任务

- 掌握日常应用技术
- 传授材料及材料循环的知识
- 证明材料循环利用的重要性
- 正确安全地使用劳动工具
- 培养健康的饮食习惯, 享受吃的乐趣
- 理解建筑结构与生活空间
- 了解消费者权益, 树立正确的消费观
- 计划个人职业发展及人生道路, 灵活应变
- 将工作学习应用到日常生活中

在哪些培训环境中可以获得这些技能

- 项目
- 现代化合理配置的学校车间
- 半职业性配置的教学厨房
- 校园菜园
- 学习办公室
- 培训企业
- 学生公司

如果没有以下前提条件, 则“职业前教育”将形同虚设:

- 跨学科教师具有操作技能及项目工作的劳动技能
- 所有学校类型中开设劳动课程
- 实现在变化中的劳动世界中的教师, 以更新定期进修
- 技术专业教室的配备与维护

“未受劳动教育等于未受教育”
(德国哲学家 Wolfgang Schulz 名言)

GATWU 是教师、大学生、师范实习生和高校教师的职业协会

Société pour le travail, la technique et l'économie dans l'enseignement Association d'utilité publique déclarée en Allemagne

La GATWU s'engage pour plus de cours de travaux pratiques

Par ses objectifs

L'intégration d'un enseignement de la technique, de l'économie et des travaux

Nos objectifs sont:

- La maîtrise des gestes techniques du quotidien
- La transmission de savoir sur les matériaux et les circuits du matériel
- L'observation d'un usage responsable des ressources
- Un comportement sûr dans l'usage des outils de travail
- Une alimentation saine et déguçtueuse
- Une organisation optimale de l'espace habité
- La connaissance des droits du consommateur et des choix de consommation conscients
- La planification et la flexibilité de son propre avenir professionnel et personnel
- L'usage des techniques d'information et de communication dans le travail de projets

Dans quels milieux d'apprentissage acquiert-on de telles compétences?

- Dans des projets
- Dans des ateliers scolaires dotés d'un équipement moderne
- Dans des cuisines d'apprentissage semi-professionnelles
- Dans des jardins d'écoles
- Dans des bureaux d'apprentissage
- Dans des entreprises partenaires
- Dans des entreprises d'écoles

Conditions pour des cours de travaux pratiques indispensables à une éducation exhaustive:

- Des enseignants à la formation interdisciplinaire, habiles et expérimentés dans le travail de projets
- La généralisation des cours de travaux pratiques à toutes les formes d'écoles
- Des formations régulières pour adapter les enseignants à un monde du travail en mutation
- L'équipement et l'entretien de salons de travaux pratiques

« Sans travaux pratiques on est ignorant ! »

(Citation du célèbre pédagogue allemand Wolfgang Schulz)

La GATWU est une association professionnelle pour enseignants, étudiants, stagiaires et professeurs d'université.

Okul dersinde Çalışma, Teknik ve Ekonomi Toplum, Kamu yararına uygun, karjırlı bir Alman derneğı

GATWU iş bilgininin teyvikî temsîli ediyer

İş bilginini teyvikî

İş bilgininin teyvikî bîre göre tekniğıni, ekonominin ve ev idaresinin derslere dahil ve entegrasyonu iddiasında kapayor

Amaçlarımız

- Gündelik yaşamda kullanılan hâkim olmaları ve kullanıma bilimleri
- Malzeme ve malzeme döngüsü ile ilgili bilgilerin aktarılması
- Kaynakların harcamasını (kullanma bilimi)
- Aletler ve malzemeler ile ilgili uygulamaları geliştirildiği bir davanın peşini
- Sağlıkla beslenme ve yemeklerin tadını çıkartmaları
- Yaşam alanının planlamasını ve iyi şekilde yaşamaları
- Tüketimci hâvâli hale gelmeden bilimleri ve teknikleri ile ilgili kararlara bîtilen bir şekilde bilinması
- Mesleki ve özel hayatın planlaması ve ekonomiklerini ve yaşam tekniklerini kullanmaları
- Proje çalışmalarında birleşmelerini ve işletim tekniklerini kullanmaları

İş bilginini hangi öğrenim ortamlarında edinilir?

- Modern donanımlı olan okul laboratuvarlarında
- Yarım profesyonel olan öğrenim merkezlerinde
- Okul bahçelerinde
- Öğretmen bîrolarında
- Yařlı ebeveyn tesislerinde
- Öğrenci kurullarında

Eğer aşağıdaki şartlar için eğitim ortamları uygun değilse, eğitim ortamları yeterli değildir:

- Disiplinli ve çok dâbirâ eğitimci, bîceklî ve projeleri ilgili tecrübeli olan öğretmenler
- İş bilgininin bütün okullar tarafa yaygın bir boyutta uygulanması
- Öğretmenlerin sürekli gelişmeleri ve iş dünyasının gerektirdiği etisi eğitimi seminerleri
- Teknik odaların donatılması ve bakımı

İş bilginini öğrenim ortamlarında edinilir?

- Projeler
- Modern donanımlı olan okul laboratuvarlarında
- Yarım profesyonel olan öğrenim merkezlerinde
- Okul bahçelerinde
- Öğretmen bîrolarında
- Yařlı ebeveyn tesislerinde
- Öğrenci kurullarında

Общество по изучению трудовой деятельности, техники и экономики в школе на уроке. Некоммерческое объединение, зарегистрированное в Германии

GATWU стремится к продвижению практической работы в школах

Под таким пониманием

Интерпретация изучения техники, экономики и ведения домашнего хозяйства

Наши цели

- Освоение техники, повседневной и профессиональной жизни
- Передача знаний о различных строительных материалах и обращении с ними
- Передача знаний о различных строительных материалах и обращении с ними
- Правильное использование материалов и обращение с рабочим оборудованием
- Здоровое питание и потребление
- Оптимальное планирование жилого помещения
- Знание прав потребителей и принятие сознательных потребительских решений
- Планирование и гибкость собственного карьерного и жизненного пути
- Использование информационных и коммуникационных технологий в проектной работе

В каких условиях возможно освоение этих навыков?

- В рамках проектов
- В школьных мастерских с современным оборудованием
- В полупрофессиональных учебных кухнях
- В школьных садах
- В учебных офисах
- На предпринятых, существующих или надвигающемся
- На специальных школьных предприятиях

Условия для проектной деятельности необходимы

- Преподаватели с междисциплинарным образованием, мастерами и опытом проектной работы
- Использование проектных знаний во всех видах школ
- Регулярное повышение квалификации учителей для их адаптации к изменениям в сфере труда
- Оборудование и обслуживание технических помещений

«Без практической работы - человек не образован!»

(Цитата известного немецкого философа Wolfgang Schulz)

GATWU является профессиональным объединением для учителей, студентов, стажеров и преподавателей

Stowarzyszenie Praca, Technika i Gospodarka w Nauczaniu, zarejestrowane Stowarzyszenie użyteczności publicznej w Niemczech

Stowarzyszenie GATWU zajmuje się wspieraniem nauczania zawodu

Celomów jest:

Integracja nauczenia zawodu pod kątem techniki, ekonomii i budownictwa

Nasze cele:

- Opracowanie zasad użytkowania urządzeń technicznych dnia codziennego
- Przekazywanie wiedzy na temat materiałów i obrotu surowcami
- Przestrzeganie zasad ostrożnego obchodzenia się z zasobami
- Bezpieczne zasady zachowania w obchodzeniu się z narzędziami pracy
- Zdanie zdrowego sposobu żywienia i właściwej estetyce
- Optymalne planowanie przestrzeni mieszkalnej
- Znajomość praw konsumenta, podejmowanie świadomych decyzji konsumenciich
- Planowanie i elastyczność w obszarze własnego życia zawodowego
- Zasady używania technik informatycznych i komunikacyjnych w pracach projektowych

W jakich warunkach uczy się takich umiejętności?

- Przy projektach
- W pracowniach przyrządów warsztatowych szkolnych
- W półprofesjonalnych kuchniach szkolnych
- W ogrodnictwach szkolnych
- W szkolnych ogrodach
- W zakładach patentowych
- W zakładach szkolnych

Zasady dla nauczycieli, bez których edukacja będzie niepełna:

- Interdyscyplinarnej, ukształtowanej nauczyciele z doświadczeniem projektowym
- Rozszerzenie nauki zawodu na wszystkie formy
- Regularne szkolenia nauczycieli zorientowane na zmieniający się świat pracy
- Wyposażenie i utrzymanie pomieszczeń technicznych

„Bez praktycznej nauki zawodu człowiek jest niewykształconym”

(Cyta z słowa pedagogicznego Wolfganga Schulza)

GATWU to organizacja zawodowa dla nauczycieli, studentów i nauczycieli akademickich.

Vereniging voor arbeid, techniek en economie in het onderwijs, Registratie non-profitvereniging in Duitsland

GATWU zet zich in voor de bevordering van de werkler

Doelomvrij vastzettel wordt:

De integratie van een leer van de techniek, de economie en de huishouding

Onze doelstellingen zijn:

- Beherrschung van de algemene techniek
- Overbrenging van kennis over materialen en materiaalkyngelingen
- Naleving van een behoudende omgang met natuurlijke middelen
- Vrijheid ging bij het gebruik van materialen op de werkler
- Gezond voeding en vermaak
- Optimaal planning van de woonruimte
- Kennis van de rechten van de consument, bewust beslissen als consument
- Planning van een flexibele manier van leven en een flexibele beroepsplanning
- Gebruik van informatie - en communicatietechniek bij projectwerk

In welke leeromgevingen verwervt men deze vaardigheden?

- In projecten
- In modern uitgerustte schoolwerkruimten
- In semiprofessionele leerkeukens
- In schooltuinen
- In een omgeving voor begeleide zelfstandig leren
- In patenbetrieben
- In schoolgebonden bedrijven

Voorwaarden voor een werkler zodat dat de opleiding onafhankelijk blijft:

- Interdisciplinair opgeleide leraren met praktische vaardigheden en projectervaring
- Uitbreiding van de werkler tot alle schooltypen
- Regelmatig bijbreiding van de leraren met oeg voor een evoluerende arbeidsomgeving
- Onderhoud en onderhoud van ruimten waar technische vakken onderwijst worden

„Zonder werkler zijn we ongeschoold”

(Citaat van de bekende Duitse pedagogische Wolfgang Schulz)

GATWU is een beroepsvereniging voor leraren, studenten, leraren in opleiding en docenten

Asociación de trabajo, técnica y economía en clase, Asociación registrada de interés general en Alemania

La GATWU está comprometida a la promoción de los estudios de empleo

Queremos decir:

La integración de la teoría de técnica, ciencias económicas y del presupuesto

Nuestros objetivos son:

- El dominio de la técnica diaria/cotidiana
- La introducción de conocimientos habilidosos sobre materiales y ciclos de materiales
- El cumplimiento de un trato suave con los recursos
- El comportamiento seguro con los instrumentos de trabajo
- La alimentación sana y la fricción
- La planificación óptima de espacio habitable
- El conocimiento de los derechos del consumidor, tomar decisiones del consumo de forma consciente
- La planificación y flexibilidad del propio camino profesional y trayectoria vital
- El uso de técnicas, tanto en el trabajo como proyectivo

En qué espacios de estudio se adquieren estas virtudes?

- En proyectos
- En maistranas/talleres escolares con equipamiento moderno
- En cocinas de aprendizaje semiprofesionales
- En jardines escolares
- En oficinas de aprendizaje
- En empresas hermanadas
- En propios escuelas

Para que el aprendizaje sea independiente y completo se requieren:

- La introducción de conocimientos habilidosos de reparación y experiencia al proyecto
- La adaptación del aprendizaje a todos tipos escolares
- La educación regular de profesores para adaptarse al cambio del mundo laboral
- El equipamiento y mantenimiento de los instalaciones técnicas

„Sin aprendizaje eres incapaz”

(Cita del famoso pedagógico alemán Wolfgang Schulz)

La GATWU es una asociación profesional para profesores, estudiantes, profesores en prácticas y profesores universitarios

Asocio pro instruado pri laboro, tekniko kaj ekonomio - Registrata, komunutila asocio en Germanio

GATWU subtenas la fakon laborinstruo

Sub ĉi tiel intencoj:

Integrigon de instruado pri la tekniko, pri la ekonomio kaj pri la marmaterialo

Niŝi celaj estas:

- La regado de la ĉiutage tekniko
- La preado de sciigo pri materialoj kaj cikloj de materialoj
- La zorgema observe de nedevota traktado de resursoj
- La sekurkonformo sinteno dum la uzado de laboriloj
- La sana nutrado kaj la bona konsumado
- La optima planado de loĝejo
- La kono de la rajtoj de konsumanto, la kono de la konsumo
- La planado kaj fleksibileco de la propra profesio kaj biografia vojo
- La uzado de IuK-tekniko en la projektobuaro

En kiuj lernejoj oni akiras tiujn kompetencojn?

- En projektoj
- En modernaj (metodaj) konstruaĵoj/moderna elĝojn
- En duonprofesiaj lernejoj
- En lernejoj (ĝardenoj)
- En lernejoj
- En patenbetrieben
- En propraj firmaoj de gleranantoj

Kondiĉoj de laborinstruo, sen kiuj la instruado restus nekompakta:

- Interfaka klariĝa instruado, lerta je praktikado kaj sperto pri projektoj
- Etendado de la laborinstruo al ĉiuj tipoj de lernejoj
- Dabloga klarigo de instruado, konformo al la ŝarĝiganta laboromondo
- Eksplo kaj tenado de teknika fakoj

„Sen laborinstruo oni estas nekleriga”

(Citaat de la fama pedagogio de Germanio Wolfgang Schulz)

GATWU estas faka unio pro instruado, studentoj, referendaroj kaj docentoj