



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Proiect KA1 Erasmus+: **Dezvoltarea profesională a inspectorilor școlari privind abordarea transdisciplinară a predării, învățării și evaluării, respectiv asigurarea calității în VET**

Flux 2: 6-14 mai 2015, WISAMAR, LEIPZIG, GERMANIA



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



PARTICIPANȚI

- ▶ Magda Andreescu
- ▶ Mihaela Apetroae
- ▶ Alla Apopei
- ▶ Bogdan Bârzoii
- ▶ Gabriela Conea
- ▶ Genoveva Farcaș
- ▶ Cristi Iordăchioaia
- ▶ Rodica Leontieș
- ▶ Mihaela Lesenciuc
- ▶ Sabina Manea
- ▶ Gabriela Raus
- ▶ Aura Țabără



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



PARTICIPANȚI





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



- ▶ Partener: Wisamar, Leipzig
- ▶ Unități de învățământ sau conexe cu care s-a realizat schimbul de experiență:
 - ▶ - **Sächsische Bildungsagentur**
 - ▶ - **Zentrum für Aus- und Weiterbildung ZAW** (Center for Further Education and Training, run by IHK Leipzig)
 - ▶ **Susanna-Eger-Schule – Vocational School for Gastronomy Professions**





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Workshop - Wisamar office



2014-1-RO01-KA102-001123



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Study visit to Zentrum für Aus- und Weiterbildung ZAW (Center for Further Education and Training, run by IHK Leipzig)



Wir bieten:

- Einzelplatzschulplätze
- Elektrotechnik für Fachkräfte
- Konstruktion in 3D-Gestaltung
- Grundwissen der Programmierung nach DIN 60520 (Drehtafel-Fräsen)

Zusatzqualifikationen

- Instandhaltung
- Elektrotechnik
- CAD
- Schweißen
- Metallbearbeitung
- Schweißen
- Kfz-Technik
- IT-Technik

Module

- Instandhaltung
- Aufbaumontage
- CAD
- Schweißen
- Metallbearbeitung
- Schweißen
- Kfz-Technik
- IT-Technik

Prüfungsvorbereitungen

- Aufbaumontage
- Aufbaumontage
- Aufbaumontage
- Aufbaumontage
- Aufbaumontage
- Aufbaumontage

Ihre Möglichkeiten:

- CNC
- Elektrotechnik/ Elektronik
- CAD
- Metallbearbeitung
- Kfz-Technik
- Gabelstaplerführerschein
- Schweißen





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Study Visit to Susanna-Eger-Schule (Vocational School for Gastronomy Professions)



2014-1-RO01-KA102-001123



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Study Visit to Sächsische Bildungsagentur

- ▶ sistemul educațional dual din Germania și rolul *Saxony Education Agency*
- ▶ Aspecte teoretice ale învățământului vocațional dual din Germania
- ▶ Educația permanentă și formarea profesională în sistemul educațional german





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Workshop at
Wisamar...



2014-1-RO01-KA102-001123



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



ECVET Workshop ...





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Profesioniști în domeniu pe care i-am cunoscut și cu care vom continua schimbul de experiență:

- ▶ Mr. Roman Schulz
- ▶ Sabine Rohrig Mahhou
- ▶ Susanne Lehr





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Sistemul de învățământ german

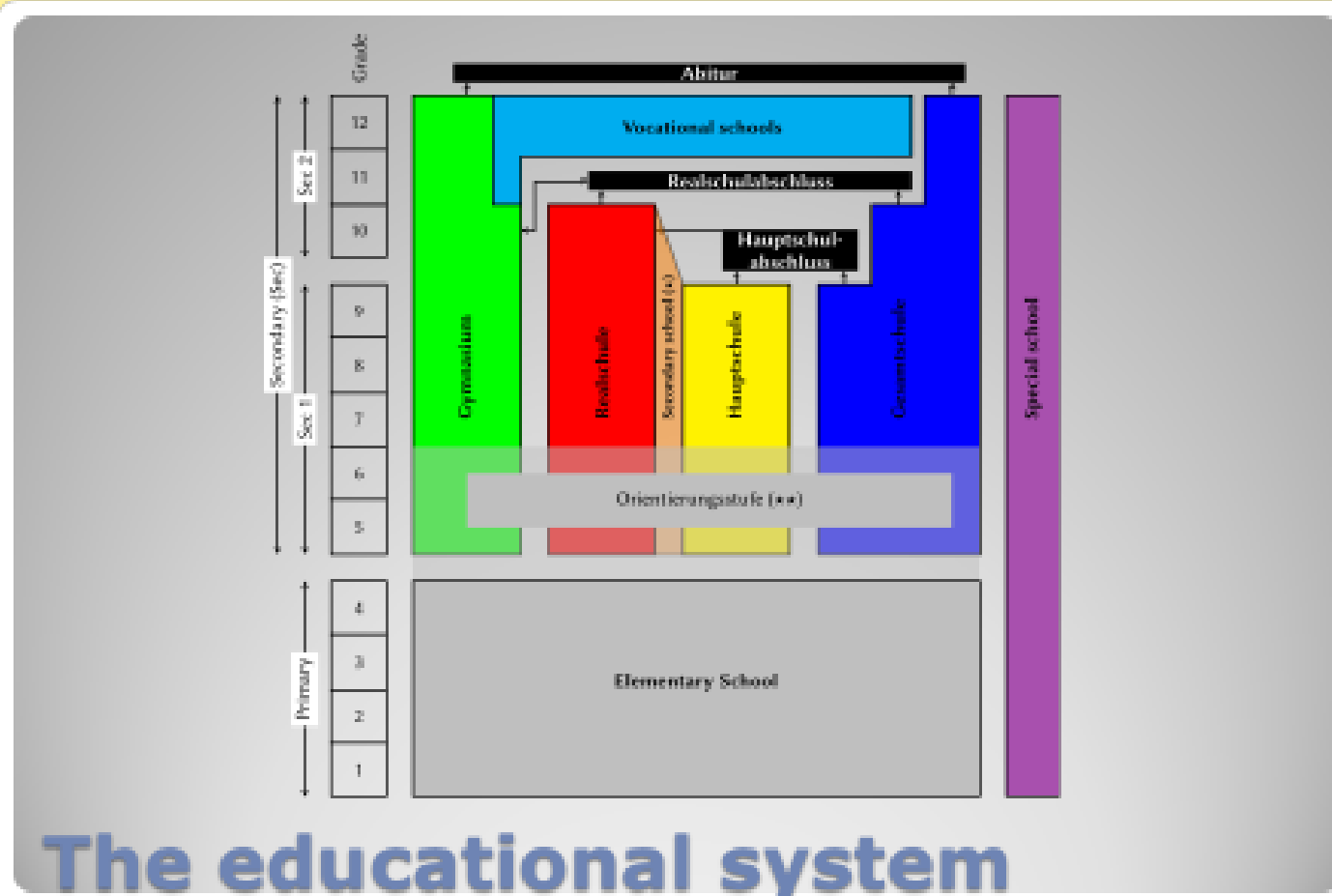
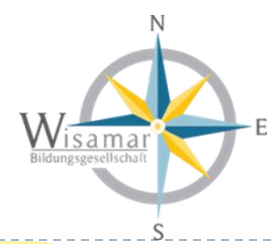
- ▶ **Grundschule** (școala primară, clasele I-IV) – vârsta 6-10 ani
- ▶ **Școala secundară** include două serii (clasele V-IX și clasele X-XII) și este de mai multe tipuri:
- ▶ **Gymnasium** – pune baza pe teorie și se adresează elevilor de nivel peste medie, care doresc să urmeze studii superioare. *Gymnasium* se termină cu susținerea examenului Abitur, echivalentul bacalaureatului românesc. Abitur poate fi susținut numai după minimum 2 ani de studii în Germania (clasele XI-XII). Aproximativ 30% din elevii germani urmează cursurile unui *gymnasium*.
- ▶ **Realschule** – se adresează elevilor de nivel mediu și se termină cu examenul Mittlere Reife, la sfârșitul clasei a X-a.
- ▶ **Hauptschule** – școala vocațională ce se termină cu examenul Hauptschulabschluss (la sfârșitul clasei a IX-a sau a X-a) și Realschulabschluss (la sfârșitul clasei a X-a).
- ▶ **Gesamtschule** – admiterea nu se face pe baza rezultatelor școlare sau a aptitudinilor
- ▶ **Forderschule** – școli speciale pentru elevi cu dificultăți de învățare, handicapuri fizice sau probleme de comportament
- ▶ Sistemul este foarte descentralizat, existând diferențe numeroase între cele 16 landuri datorită faptului că guvernul federal de la Berlin nu influențează educația decât din punct de vedere al alocării fondurilor.



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



The educational system

wisamar Bildungsgesellschaft gemeinnützige GmbH





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



- ▶ Învățământul vocațional din Germania este considerat a fi unul dintre cele mai bine dezvoltate din lume, dar, în același timp, diferențiază destul de mult elevii de nivel mediu (și slab) și elitele. Diferențierea aceasta a dus la un sistem educațional segregat în funcție de abilitățile copiilor: o școală pentru cei cu aptitudini modeste (Hauptschule), o școală pentru elevii de nivel mediu (Realschule) și una pentru elite (Gymnasium), special creată pentru a facilita accesul la o facultate.





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



VET – The dual system

Dual Training



**Learning
in the
company**

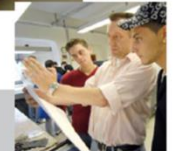
- 3-4 days per week
- on the basis of training regulations
- within the framework of a training contract
- mainly at the workplace



Dual Training



- 1-2 days per week on average
- on the basis of a framework curriculum
- general and vocational knowledge is taught within the framework of compulsory education





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



- ▶ Pe parcursul stagiului am aflat că diferența cea mai mare dintre școala profesională românească și cea germană este modul în care este văzută în societate.
- ▶ În Germania, la școala profesională merg elevi de la toate cele trei școli (Realschule, Hauptschule și Gymnasium), spre exemplu, 25% din aportul de elevi vine de la Gymnasium; se numește învățământ dual tocmai fiindcă elevii pot alege să termine cu o diplomă obținută la examenul Abitur, echivalentul Bacalaureatului, sau doar cu diploma de meseriaș.
- ▶ Sunt mulți tineri care aleg să meargă întâi la școala profesională și apoi dau la facultate, după ce au învățat o meserie.
- ▶ În Germania este un motiv de laudă să știi o meserie, nu este nicidecum un semn de modestie să urmezi o școala profesională.



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Învățământul profesional în Germania

- ▶ doar o parte a elevilor își finalizează pregătirea profesională în școală. Aproximativ trei sferturi dintre tineri din orice școală generală (fără școlile superioare *Gymnasium*) sunt formați în companii
- ▶ cursanții companiei frecventează cursurile școlii profesionale
- ▶ acesta este motivul pentru care se vorbește despre un sistem "dual" în formarea profesională





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



- ▶ pentru un loc la o școală profesională a companiei Mercedes, de exemplu, concurează 250 de candidați, tradiția automobilelor de lux fiind o mândrie a Germaniei
- ▶ însă, există și absolvenți de școală profesională care nu își găsesc un loc de muncă ...





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Sistemul dual german



- ▶ Două treimi dintre tinerii care se află în formare profesională în Germania se înscriu în ***duales System***
- ▶ Denumirea provine din faptul că formarea are loc în două medii de învățare: la locul de muncă și într-o Berufsschule (școală profesională).
- ▶ Formarea are la bază un contract între o companie și un cursant. Cursanții petrec 3-4 zile pe săptămână în companie sau într-un centru de formare și până la 2 zile în Berufsschule. Odată cu studiul specializat, elevii au ore de învățământ general cum ar fi germana și științele sociale. Companiile care fac formarea preiau costurile formării la locul de muncă și îi plătesc cursantului o bursă de formare.



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Sistemul dual german

- ▶ Cu privire la formarea inițială în ***duales System***, formarea la locul de muncă este finanțată de firme, iar componenta școlară de Länder.
- ▶ Tinerii primesc o bursă de formare, care este în suma fixă pentru fiecare profesie (între 250 și 1 000 de euro pe lună).
- ▶ Pe timpul perioadei de formare cursanții beneficiază de asigurare medicală.





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



- ▶ România se află la începutul procesului de transformare a educației vocaționale în învățământ centrat pe elev și pe rezultatele învățării.
- ▶ calificările obținute în România sunt mai puțin specializate comparativ cu cele din Germania, având la bază standarde ocupaționale generale, ceea ce îi nemulțumește, de multe ori, pe angajatori.





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



- ▶ Reforma în educație presupune și trecerea la un curriculum bazat pe competențe în învățământul vocațional. Dacă în Germania au început aceste reforme în anii '80, România se află într-n stadiu incipient.
- ▶ În sistemul german rolul profesorului este (sau se dorește a fi) de ghid, de moderator al procesului de învățare, si nu de transmitător de informație. Metodele de predare folosite sunt, astfel, interactive, stimulând participarea elevilor la procesul de învățare.





Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Leipzig



2014-1-RO01-KA102-001123



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



LA PAS ... PRIN LEIPZIG



2014-1-RO01-KA102-001123



Erasmus+



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Auf wiedersehen Leipzig!



► Această publicație reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.