Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

Des systèmes d'assistance pour l'Operating (services, attitude en état de marche et entreprise) de machines CNC et-de systèmes" (CNC-EUCAM)

DE/10/LLP-LdV/TOI/147304

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=7025

Information sur le projet

Titre:	Des systèmes d'assistance pour l'Operating (services, attitude en état de marche et entreprise) de machines CNC et-de systèmes" (CNC-EUCAM)
Code Projet:	DE/10/LLP-LdV/TOI/147304
Année:	2010
Type de Projet:	Projets de transfert d'innovation
Statut:	Clôturé
Pays:	DE-Allemagne
Accroche marketing:	Avec le Leonardo-projet de transfert d'innovation VINCI là est CNC-EUCAM une accompagnant processus de travail, méthodes et outils le "virtuel Reality" développer système d'apprendre la production multilingue utilisant pour la fabrication industrielle. Dans la production, tester de la gestion d'apprendre et de savoir qui accompagne la vie dans cela est le système d'assistance. A travers le contact d'orienté vers processus de travail apprendre, gestion de savoir dans la fabrication avec des machines CNC et-des systèmes ainsi que la fonction du Mehrsprachlichkeit vise CNC-EUCAM directement l'établissement d'une infrastructure pour accompagnant vie apprendre d'ouvriers qualifiés de production dans l'industrie au niveau européen qui utilise le métal.
Résumé:	Comme infrastructure d'apprendre ganzheitliche, CNC-EUCAM étend le Content à la chaîne de valeur ajoutée produite. Le savoir de sous-traitants de machines CNC et-de systèmes, des constructeurs de machines d'eux et des utilisateurs d'eux peut être intégré continuellement. Ceci doit améliorer la coopération technique d'utilisateurs, des constructeurs de machines et des sous-traitants, en une commune information-(= apprends) infrastructure - devient multilingue devient utilisé - aussi. En outre, CNC-EUCAM représente un Qualifizierungstool à l'aide duquel ce doit être possible d'aussi représenter comparablement de la production plus industriellement dans la pièce européenne des compétences d'ouvriers qualifiés de production et de propriétaires en état de marche dans ce secteur de partie. Premier et la formation complémentaire pouvoir être acquis directement dans le processus de travail. Vous êtes documentés directement dans le système d'apprendre et à tout moment un en espèces voyant. Le système d'apprendre CNC-EUCAM essaye, établir apprendre intégrément processus de travail dans la production à celui-ci. Cela signifie que le poste devient simultané pour l'employé au lieu d'apprendre. A la construction des contenus d'apprendre de CNC-EUCAM, "d'analyses de localiser apprenant" prétendues pour cette raison sont effectuées. Une première orientation donne l'analyse de localiser apprenant pour un poste au sujet des exigences de compétence et fondement de l'organisation est d'information-(= apprends) processus. A cela, une vue d'ensemble sur les tâches et les activités attaquantes est faite dans le premier pas dans un Quick-Scan au lieu d'apprendre. Ces activités sont de nouveau subdivisées en certains pas de travail ensuite. Le résultat de cette analyse est une matrice de processus de travail sog : Elle donne un aperçu sur toutes les activités attaquantes à une machine CNC complexe/-usine. Dans le pas le plus proche les différents pas de travail sont analysés sur cela, l'employé a besoin de quelles informations particulières pour pouvoir professionnellement exécuter l'activité afférente au pas de travail. Les informations importantes sur des outils, composants, matières d'aide, indications en rapport avec la qualité, ainsi que des expériences importantes être justifié ensemble avec les employés par les employés de longue date sur la base de documentations disponibles et de l'expérience à un poste à l'exécution de l'activité ensuite.
Description:	Des claquettes 1 : Acquisition par le travail de standards de compétence pour l'Operating à des machines CNC et-des systèmes Des claquettes 2 : Construction de profils de compétence pour des activités dans ce secteur de partie qui sont considérablement différentes Des claquettes 3 : Développement de systèmes de soutien orientés vers le processus de travail pour un Operating flexible dans le secteur de partie Des claquettes 4 : Epreuve et évaluation du CNC-EUCAM chez les partenaires de projet (pas impliqués dans le développement des systèmes de soutien) dans les

Information sur le projet

	langues de pays des partenaires Des claquettes 5 : Développement de mesures de mobilité pour l'introduction large du CNC-EUCAM
Thèmes:	*** Développement durable *** Formation tout au long de la vie *** Entreprise, TPE, PME *** Formation continue *** Formation initiale ** Utilisation et diffusion de résultats ** TIC
Sectors:	*** Activités de Services Administratifs et de Soutien *** Industrie Manufacturière *** Enseignement
Types de Produit:	Description de nouveaux métiers Matériel d'apprentissage Méthodes d'évaluation
Information sur le produit:	Listing of the activities of the CNC-Operating work scientifically justified contracts with all partners of the syndicate database for an assistance system - - , coordinated between the partners - competence profiles of the CNC-Operating - the CNC-Operating hierarchically jointed user interface of the assistance system helping hands for additional qualifications (exemplary for German and Austrian occupation that requires trainings of the metal processing) - implementation of project results in Ausbildungsregularien - performance point cnc-Operating vs. German metal professions - external evaluation (competence acquisition vs. a classic education; Inclusion of the project results in various development projects for the CNC mechanical engineering; Planning of a combined education for metal professions in Slovakia.)
Page Web du projet:	www.cnc-eucam.de

Contractant du projet

Nom:	Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft gGmbH
Ville:	Magdeburg
Pays/Région:	Magdeburg
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Formation initiale
Site Internet:	http://www.ebg.de

Personne de contact

Nom:	Dr. Frank Schmidt
Adresse:	Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft gGmbH
Ville:	Magdeburg
Pays:	DE-Allemagne
Téléphone:	++49 (0) 391 541 94 77
Fax:	++49 (0) 391 561 6008
E-mail:	f.schmidt@ebg.de
Site internet:	http://www.ebg.de

Coordinateur

Nom:	Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft gGmbH
Ville:	Magdeburg
Pays/Région:	Magdeburg
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Formation initiale
Site Internet:	http://www.ebg.de

Personne de contact

Nom:	Dr. Frank Schmidt
Adresse:	Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft gGmbH
Ville:	Magdeburg
Pays:	DE-Allemagne
Téléphone:	++49 (0) 391 541 94 77
Fax:	++49 (0) 391 561 6008
E-mail:	f.schmidt@ebg.de
Site internet:	http://www.ebg.de

Partenaire

Partner 1

Nom:	ARIS Formazione
Ville:	Perugia
Pays/Région:	Umbria
Pays:	IT-Italie
Type d'organisation:	Institution conjointe
Site Internet:	http://arisformazione.it

Partner 2

Nom:	Euro-Project-Servis s.r.o.
Ville:	Zavadka
Pays/Région:	Stredné Slovensko
Pays:	SK-Slovaquie
Type d'organisation:	Institution de formation continue
Site Internet:	http://www.projektservis.sk

Partner 3

Nom:	Berufsförderungsinstitut Oberösterreich
Ville:	Linz
Pays/Région:	Upper Austria
Pays:	AT-Autriche
Type d'organisation:	Formation initiale
Site Internet:	http://bbrz-gruppe.at

Partner 4

Nom:	Fraunhofer Gesellschaft IFF Magdeburg
Ville:	Magdeburg
Pays/Région:	Magdeburg
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Institution de recherche
Site Internet:	http://iff.fraunhofer.de

Partenaire

Partner 5

Nom:	G.M.W. Präzisionsmaschinen Burg
Ville:	Burg
Pays/Région:	Sachsen-Anhalt
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Entreprise de petite et de moyenne taille (jusqu'à 250 employés)
Site Internet:	http://www.gmw-burg.de

Partner 6

Nom:	SCHIESS Aschersleben GmbH
Ville:	Aschersleben
Pays/Région:	Sachsen-Anhalt
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Entreprise de petite et de moyenne taille (jusqu'à 250 employés)
Site Internet:	http://www.schiess.de

Partner 7

Nom:	Industrie- und Handelskammer Magdeburg
Ville:	Magdeburg
Pays/Région:	Magdeburg
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Chambre
Site Internet:	http://magdeburg.ihk.de

Partner 8

Nom:	Union Werkzeugmaschinen Chemnitz
Ville:	Chemnitz
Pays/Région:	Sachsen
Pays:	DE-Allemagne
Type d'organisation:	Entreprise de petite et de moyenne taille (jusqu'à 250 employés)
Site Internet:	http://www.union-machines.com

Partenaire

Partner 9

Nom:	Romanian-German-University Sibiu
Ville:	Sibiu
Pays/Région:	Nord Vest
Pays:	RO-Roumanie
Type d'organisation:	Université/école supérieure spécialisée/academie
Site Internet:	http://roger-univ.ro

Partner 10

Nom:	European Technology Sp.z.o.
Ville:	Warschau
Pays/Région:	Mazowieckie
Pays:	PL-Pologne
Type d'organisation:	Entreprise de petite et de moyenne taille (jusqu'à 250 employés)
Site Internet:	http://eurotec.pl

Données du projet

Anlage 10 - Virtuelle Maschine.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2010%20-%20Virtuelle%20Maschine.pdf

Anlage 11a - Arbeitsorganisationen CNC-Fertigung-Partner.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2011a%20-%20Arbeitsorganisationen%20CNC-Fertigung-Partner.pdf

Anlage 11a ital.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2011a%20ital.pdf

Anlage 11-Arbeitsorganisationen CNC-Fertigung-Partner.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2011-Arbeitsorganisationen%20CNC-Fertigung-Partner.pdf

Anlage 12 - vollständige Handlung (CNC) ZerspanungsmechanikerIN.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2012%20-%20vollst%C3%A4ndige%20Handlung%20%28CNC%29%20ZerspanungsmechanikerIN.pdf

Anlage 13b - Film zur Funktionsprobe der mechanischen Baugruppe.mp4

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2013b%20-%20Film%20zur%20Funktionsprobe%20der%20mechanischen%20Baugruppe.mp4

Anlage 14 - Exemplarische Lernprogramme für das CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2014%20-%20Exemplarische%20Lernprogramme%20f%C3%BCr%20das%20CNC-Operating.pdf

Anlage 15a - TopFix - Unterweisung.pptx

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2015a%20-%20TopFix%20-%20Unterweisung.pptx

Anlage 15 - TopFix 2011 Prospekt.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2015%20-%20TopFix%202011%20Prospekt.pdf

Anlage 15 - TopMill 2011 Prospekt.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2015%20-%20TopMill%202011%20Prospekt.pdf

Anlage 16 - Expertise OvGU - Kompetenzen in betrieblichen Lernorten.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2016%20-%20Expertise%20OvGU%20-%20Kompetenzen%20in%20betrieblichen%20Lernorten.pdf

Données du projet

Anlage 17 - Liste der Kompetenzen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2017%20-%20Liste%20der%20Kompetenzen.pdf

Anlage 18 - Exemplarische Analyse des deutschen Berufs Zerspanungsmechaniker.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2018%20-%20Exemplarische%20Analyse%20des%20deutschen%20Berufs%20Zerspanungsmechaniker.pdf

Anlage 19 - Beschreibung von Kompetenzstandards.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2019%20-%20Beschreibung%20von%20Kompetenzstandards.pdf

Anlage 1a CNC - Operating - arbeitswissenschaftliche Grundlagen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%201a%20CNC%20-%20Operating%20-%20arbeitswissenschaftliche%20Grundlagen.pdf

Anlage 1 - Kompetenzen im Tätigkeitsfeld „CNC-Operating“.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%201%20-%20Kompetenzen%20im%20T%C3%A4tigkeitsfeld%20%E2%80%9ECNC-Operating%E2%80%9C.pdf

Anlage 20 - Struktur einer Kompetenzmatrix - Glossar CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2020%20-%20Struktur%20einer%20Kompetenzmatrix%20-%20Glossar%20CNC-Operating.pdf

Anlage 21 - Kompetenzen CNC-Bediener.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2021%20-%20Kompetenzen%20CNC-Bediener.pdf

Anlage 22 - Database for an CNC - assistence sytem.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2022%20-%20Database%20for%20an%20CNC%20-%20assistence%20sytem.pdf

Anlage 23 - Interne Evaluation konkreter Lernsituationen eines CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2023%20-%20Interne%20Evaluation%20konkreter%20Lernsituationen%20eines%20CNC-Operating.pdf

Anlage 24 - Lernsituation für ein CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2024%20-%20Lernsituation%20f%C3%BCr%20ein%20CNC-Operating.pdf

Anlage 25a - ZIM - Projektantrag MODULO (Ziele).pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2025a%20-%20ZIM%20-%20Projektantrag%20MODULO%20%28Ziele%29.pdf

Données du projet

Anlage 25 - Cyber-physische Produktion von Großanlagen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2025%20-%20Cyber-physische%20Produktion%20von%20Gro%C3%9Fanlagen.pdf

Anlage 26 - Arbeitsteilige Prozesse im CNC - Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2026%20-%20Arbeitsteilige%20Prozesse%20im%20CNC%20-%20Operating.pdf

Anlage 27 - Implementierung der Projektergebnisse in nationale Regelungen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2027%20-%20Implementierung%20der%20Projektergebnisse%20in%20nationale%20Regelungen.pdf

Anlage 28 - Dissimination und Nachhaltigkeit.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2028%20-%20Dissimination%20und%20Nachhaltigkeit.pdf

Anlage 29 - Virtual reality Schulungssystem.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2029%20-%20Virtual%20reality%20Schulungssystem.pdf

Anlage 2 - Fachkompetenz Zerspanung.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%202%20-%20Fachkompetenz%20Zerspanung.pdf

Anlage 30 - Leistungspunkte.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2030%20-%20Leistungspunkte.pdf

Anlage 31 - Vereinbarung von Lernsituationen in Mobilitätsmaßnahmen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2031%20-%20Vereinbarung%20von%20Lernsituationen%20in%20Mobilit%C3%A4tsma%C3%9Fnahmen.pdf

Anlage 32 - Braunau AZUBI - Training.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%2032%20-%20Braunau%20AZUBI%20-%20Training.pdf

Anlage 3 - Handlungsfelder im dt. Beruf „Zerspanungsmecheniker-in.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%203%20-%20Handlungsfelder%20im%20dt.%20Beruf%20%E2%80%9EZerspanungsmecheniker-in.pdf

Anlage 4 - Kompetenzmatrix für das Tätigkeitsfeld „CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%204%20-%20Kompetenzmatrix%20f%C3%BCr%20das%20T%C3%A4tigkeitsfeld%20%E2%80%9ECNC-Operating.pdf

Données du projet

Anlage 5 - Glossar für das Tätigkeitsfeld „CNC-Operating“.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%205%20-%20Glossar%20f%C3%BCr%20das%20T%C3%A4tigkeitsfeld%20%E2%80%9ECNC-Operating%E2%80%9C.pdf

Anlage 6 - Struktur des Datenbanksystems für ein CNC-Assistenzsystem.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%206%20-%20Struktur%20des%20Datenbanksystems%20f%C3%BCr%20ein%20CNC-Assistenzsystem.pdf

Anlage 7a-database - dt-engl.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%207a-database%20-%20dt-engl.pdf

Anlage 7 - MindMap der Datenbank für ein Assistenzsystem des CNC-Operating.mmap

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%207%20-%20MindMap%20der%20Datenbank%20f%C3%BCr%20ein%20Assistenzsystem%20des%20CNC-Operating.mmap

Anlage 7 - MindMap der Datenbank für ein Assistenzsystem des CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%207%20-%20MindMap%20der%20Datenbank%20f%C3%BCr%20ein%20Assistenzsystem%20des%20CNC-Operating.pdf

Anlage 8 - TC 110 im EBG.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%208%20-%20TC%20110%20im%20EBG.pdf

Anlage 8 - union_tc 110 - Produktbeschreibung.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%208%20-%20union_tc%20110%20-%20Produktbeschreibung.pdf

Anlage 9 - SCHIESS Fotos realer Maschinen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%209%20-%20SCHIESS%20Fotos%20realer%20Maschinen.pdf

Anlage 9 - SCHIESS virtuelle Maschinen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%209%20-%20SCHIESS%20virtuelle%20Maschinen.pdf

Anlage 9 - SCHIESS VMG.ppt

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Anlage%209%20-%20SCHIESS%20VMG.ppt

Arbeitsorganisation ital.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Arbeitsorganisation%20ital.pdf

Données du projet

Ergebnisse auf der Website.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Ergebnisse%20auf%20der%20Website.pdf

Produktlisten für Abschlussbericht.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Produktlisten%20f%C3%BCr%20Abschlussbericht.pdf

Produkt- vs Anlagenliste.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prj/Produkt-%20vs%20Anlagenliste.pdf

Produits

1 1. Le contrat entre NA-BIBB et GmbH, le bilan et le contrôle des contrats avec les partenaires de

2 Product 2nd: List of the professions (Instruction manual (PR06))

3 Product 3rd: Competence sections (comparative studies (PR02))

4 4. Base de données pour un système d’assistance pour l’Operating de CNC-Maschinen et –systèmes

5 Product 5th: Man-machine interface for the assistance system "CNC-Operating" (Text (TXT);

6 Produkt 6th: Handouts for participants at addition-/ complement'

7 Produkt 7th: Sector-oriented methodology for processing of hand-outs for participants in additional

8 8. L´aide en qualifications supplémentaires et complémentaires pour les participants (Brochures

9 Product 9th: external evaluation (Guidance material to new approaches and methodologies (PR15))

Produit '1. Le contrat entre NA-BIBB et GmbH, le bilan et le contrôle des contrats avec les partenaires de projet; New or extended European partnerships (EUCO01)'

Titre:	1. Le contrat entre NA-BIBB et GmbH, le bilan et le contrôle des contrats avec les partenaires de projet; New or extended European partnerships (EUCO01)
Type de Produit:	Autres
Texte marketing:	Le plan détaillé, les contrats et la présentation avec les personnes externes, les relations publiques, les flyers, Internet (www.cnc-eucam.de), l'élaboration de rapports intermédiaires et de clôtures
Description:	Le contrat avec le partenaire 7 (ARIS Perugia (IT) a pris fin le 31/10/2011 ; un nouveau partenariat entre SCHIESS GmbH Aschersleben et G.M.W. Präzisionsmaschinen a été conclu, un nouveau partenaire a été intégré être accueilli.
Cible:	Project partners and NA-BIBB
Résultat:	Contracts with NA-BIBB and the partners in the consortium; project planning and controlling
Domaine d'application:	Project partnership
Adresse du site Internet:	www.cnc-eucam.eu
Langues de produit:	anglais allemand

Produit 'Product 2nd: List of the professions (Instruction manual (PR06))'

Titre: Product 2nd: List of the professions (Instruction manual (PR06))

Type de Produit: Programme/curriculum

Texte marketing: 2. La liste des métiers / Les tâches du NQF / les réglementations des Pays partenaires, les stades de qualifications comparables dans le champ d'activités FM, les profils de compétences et les points de performance pour la reconnaissance mutuelle dans les qualifications nationales devraient être déterminées et fixées

Description: A l'occasion du meeting de Kick-Off pour le projet des 10 et 11 novembre 2010 à Magdebourg, il a été décrété un lot de travaux 2 avec ses sous-parties 2.1 (plan détaillé du projet) et 2.2 (choix du métier), de ce fait il a été réalisé que la comparaison directe entre la profession, l'activité des CNC-Operating du NQF et la convention d'éducation des Pays partenaires ne pourrait pas aboutir. On a demandé au partenaire P0 de faire une base de référence des professions et activités allemandes pour le CNC-Operating et de soumettre au consortium une liste de compétences ainsi que les activités en relation avec la base de référence. Les listes de compétences sont jointes dans les différentes langues et également en anglais sous forme de dossier.

Cible: Partners of the consortium, Education company for CNC-Operating
annex 1 a: CNC-Operating - work scientific Grundlagen.pdf
annex 2: Special competence Zerspanung.pdf
annex 12 Complete action (CNC) in the occupation that requires training Zerspanungsmechaniker/-in
annex 17: List of the competences in the partner languages and in English
annex 18: Exemplary analysis of the German occupation that requires training "Zerspanungsmechaniker/-in"

Résultat: appendice 1 a: CNC-Operating, Grundlagen.pdf travail scientifiques
appendice 2 : Compétence spécialisée Zerspanung.pdf
appendice 12 : Acte complet (CNC) dans la profession de formation Zerspanungsmechaniker/-dans
appendice 17 : Liste des compétences dans les langues de partenaires et en anglais
appendice 18 : Analyse exemplaire de la profession de formation allemande "Zerspanungsmechaniker/-in"

Domaine d'application: Planning of education activities of CNC-Operating

Adresse du site Internet: www.cnc-eucam.de

Langues de produit: slovaque
anglais
roumain
polonais
italien
allemand

product files

Anlage 12 - vollständige Handlung (CNC) ZerspanungsmechanikerIN.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/2/1/Anlage%2012%20-%20vollst%C3%A4ndige%20Handlung%20%28CNC%29%20ZerspanungsmechanikerIN.pdf

Anlage 17 - Liste der Kompetenzen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/2/1/Anlage%2017%20-%20Liste%20der%20Kompetenzen.pdf

product files

Anlage 18 - Exemplarische Analyse des deutschen Berufs Zerspanungsmechaniker.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/2/1/Anlage%2018%20-%20Exemplarische%20Analyse%20des%20deutschen%20Berufs%20Zerspanungsmechaniker.pdf

Anlage 1a CNC - Operating - arbeitswissenschaftliche Grundlagen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/2/1/Anlage%201a%20CNC%20-%20Operating%20-%20arbeitswissenschaftliche%20Grundlagen.pdf

Anlage 2 - Fachkompetenz Zerspanung.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/2/1/Anlage%202%20-%20Fachkompetenz%20Zerspanung.pdf

Produit 'Product 3rd: Competence sections (comparative studies (PR02))'

Titre: Product 3rd: Competence sections (comparative studies (PR02))

Type de Produit: Programme/curriculum

Texte marketing: 3. L'accompagnement des procédures de travail avec LdV-Projekt CNC-EUCAM, les méthodes et les outils de la „Virtuell Reality", l'utilisation des systèmes d'assistance multilingues pour l'Operating dans ce secteur (Système d'apprentissage de production pour la fabrication industrielle) ont été définis dans le but d'accompagner l'apprentissage et la gestion du savoir à vie dans la production développée et expérimentée.

Description: Les profils de compétences avec des niveaux de qualifications comparables dans les champs d'activités du CNC Operating des pays partenaires dans la langue du pays du partenaire accompagnant. Les profils de compétences ont été comparés par rapport à une analyse EST/DEVRAIT ETRE. Grâce au contenu d'apprentissage de chacune des professions, a été estimé en premier lieu les aptitudes apprises (compétence EST). En rapport à la branche du métier a été estimé la compétence DEVRAIT ETRE. De cette façon nous pouvons comparer les deux compétences l'une par rapport à l'autre. Après une large analyse sur les connaissances manquantes, il en résulte la mise en place d´exigences de qualification.

Cible: Users of CNC-Operating Educational institutes

Résultat: appendice 1 : Compétences dans le domaine d'activité "CNC-Operating" (de, engl., sk, pl, it, ro)
appendice 20 : Structure d'une matrice de compétence (allemand et anglais.)
appendice 4 : Matrice de compétence pour le domaine d'activité "CNC-Operating" (allemand et anglais.)
appendice 5 : Glossaire pour le domaine d'activité "CNC-Operating" (de, engl., sk, pl, it, ro.)
appendice 19 : Description de standards de compétence (allemand.)
appendice 21 : CNC - opérateur (de, engl., sk, pl, it, ro.)
• Des compétences
• Des attributs, capacités et connaissances
• Descripteurs de l'EQF (Knowledge, Skills, Competence

Domaine d'application: Development of learning situations

Adresse du site Internet: www.cnc-eucam.de

Langues de produit: italien
polonais
allemand
roumain
slovaque
anglais

product files

Anlage 19 - Beschreibung von Kompetenzstandards.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/3/1/Anlage%2019%20-%20Beschreibung%20von%20Kompetenzstandards.pdf

Anlage 1 - Kompetenzen im Tätigkeitsfeld „CNC-Operating".pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/3/1/Anlage%201%20-%20Kompetenzen%20im%20T%C3%A4tigkeitsfeld%20%E2%80%9ECNC-Operating%E2%80%9C.pdf

product files

Anlage 20 - Struktur einer Kompetenzmatrix - Glossar CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/3/1/Anlage%2020%20-%20Struktur%20einer%20Kompetenzmatrix%20-%20Glossar%20CNC-Operating.pdf

Anlage 21 - Kompetenzen CNC-Bediener.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/3/1/Anlage%2021%20-%20Kompetenzen%20CNC-Bediener.pdf

Anlage 4 - Kompetenzmatrix für das Tätigkeitsfeld „CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/3/1/Anlage%204%20-%20Kompetenzmatrix%20f%C3%BCr%20das%20T%C3%A4tigkeitsfeld%20%E2%80%9ECNC-Operating.pdf

Anlage 5 - Glossar für das Tätigkeitsfeld „CNC-Operating“.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/3/1/Anlage%205%20-%20Glossar%20f%C3%BCr%20das%20T%C3%A4tigkeitsfeld%20%E2%80%9ECNC-Operating%E2%80%9C.pdf

Produit '4. Base de données pour un système d’assistance pour l’Operating de CNC-Maschinen et –systèmes (InteractiveResource (INT_RES); Database (DB); DE – German)'

Titre:	4. Base de données pour un système d’assistance pour l’Operating de CNC-Maschinen et –systèmes (InteractiveResource (INT_RES); Database (DB); DE – German)
Type de Produit:	Programme/curriculum
Texte marketing:	La base de données du CNC des ateliers d’apprentissage et de formation est à décrire sur la base des marchés importés de Facility Managementsystems
Description:	Dans l’atelier CNC de formation et d’apprentissage de P0 il y a à peu près 20 machines CNC différentes et un système en fonctionnement ; grâce à la base de données, les opérateurs de CNC reçoivent de l’aide des services auxiliaires et des activités de service dans l’ atelier ; ils reçoivent l’accès à des systèmes auxiliaires de commande et les prestations par rapport aux exercices à effectuer et sur la base de la simulation VR en relation avec les exercices
Cible:	Users of CNC-Operating (manufacturers of CNC machines, metal-processing companies using such equipment, educational institutions with the focus on education and qualification for CNC-Operating
Résultat:	appendice 22 - Database for à système for the Öperating of and contrôleur CNC assistance système appendice 6 - structure d'une base de données pour systèmes d'assistance dans le CNC - l'Operating appendice 8 - TC 110 dans l'EBG (+CD-ROM.) appendice 9 - SCHIESS photos réelles de machines réelles appendice 9 - SCHIESS machines virtuelles De plus, a publié fichiers de produit (CD-ROM.) appendice 8 - CNCEUCAM_TC110_Union (partie de film CD-ROM+.) appendice 9 - SCHIESS VMG (PowerPointPresentation.) appendice 9 - SCHIESS (movie)
Domaine d'application:	Manufacturers of CNC machines, service providers, metal-processing industry, educational institutes with the respective focus
Adresse du site Internet:	www.cnc-eucam.de
Langues de produit:	allemand

product files

Anlage 22 - Database for an CNC - assistence sytem.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/4/1/Anlage%2022%20-%20Database%20for%20an%20CNC%20-%20assistence%20sytem.pdf

Anlage 6 - Struktur des Datenbanksystems für ein CNC-Assistenzsystem.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/4/1/Anlage%206%20-%20Struktur%20des%20Datenbanksystems%20f%C3%BCr%20ein%20CNC-Assistenzsystem.pdf

Anlage 8 - TC 110 im EBG.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/4/1/Anlage%208%20-%20TC%20110%20im%20EBG.pdf

product files

Anlage 9 - SCHIESS Fotos realer Maschinen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/4/1/Anlage%209%20-%20SCHIESS%20Fotos%20realer%20Maschinen.pdf

Anlage 9 - SCHIESS virtuelle Maschinen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/4/1/Anlage%209%20-%20SCHIESS%20virtuelle%20Maschinen.pdf

Anlage 9 - SCHIESS VMG.ppt

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/4/1/Anlage%209%20-%20SCHIESS%20VMG.ppt

Produit 'Product 5th: Man-machine interface for the assistance system "CNC-Operating" (Text (TXT); Database (DECIBEL); DE - German)'

Titre:	Product 5th: Man-machine interface for the assistance system "CNC-Operating" (Text (TXT); Database (DECIBEL); DE - German)
Type de Produit:	Programme/curriculum
Texte marketing:	5. La surface utilisateur pour un système d'assistance "CNC-Operating" (Text (TXT); Database (DB); DE – German) – l'accès en est hiérarchiquement structurée par rapport aux informations de la base de données (Produit 4)
Description:	La description systématique des ateliers de travail métallurgique est noté dans un logiciel se référent à une base de données du Facility Management: - au 1er niveau il y a le classement des ateliers et à l'intérieur de ce dernier il y a le classement des machines et des systèmes d'aide disponibles - au 2ème niveau il y a la description de chacune des machines et des systèmes d'aide selon leurs possibilités d'utilisation et pour cela les conditions requises des organisations technologiques ; dans ce cas il y a aussi des compétences requises pour o une utilisation de plusieurs machines par le personnel o la préparation du travail o Service et entretien o Gemeinsame Nutzung von Spannmitteln und Werkzeugen o …in o.a. Le kit Le logiciel de Facility-Management doit aider à l´optimisation de la gestion de l´utilisation de l´atelier. - L´atelier et les activités de formation et d´éducation doivent se rapprocher du lieu de travail
Cible:	Operating staff of CNC-machines, educational institutions with the respective focus
Résultat:	appendice 7 : MindMap de la base de données pour un système d'assistance du CNC-Operating (MindManager 5.) appendice 7 : MindMap de la base de données pour un système d'assistance du CNC-Operating (pdf.) appendice 7 a : engl database-dt Les liaisons à d'autres fichiers qui ont été indiquées à a dans une appendice 7 peuvent dans le fichier pdf du MindMapping d'un CD ci-joint - elles sont appelées pour Rome. Même fonctionne sur le site de produit www.cnc-eucam.eu
Domaine d'application:	Support of CNC-Operating
Adresse du site Internet:	www.cnc-eucam.eu
Langues de produit:	allemand

product files

Anlage 7a-database - dt-engl.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/5/1/Anlage%207a-database%20-%20dt-engl.pdf

Anlage 7 - MindMap der Datenbank für ein Assistenzsystem des CNC-Operating.mmap

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/5/1/Anlage%207%20-%20MindMap%20der%20Datenbank%20f%C3%BCr%20ein%20Assistenzsystem%20des%20CNC-Operating.mmap

product files

Anlage 7 - MindMap der Datenbank für ein Assistenzsystem des CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/5/1/Anlage%207%20-%20MindMap%20der%20Datenbank%20f%C3%BCr%20ein%20Assistenzsystem%20des%20CNC-Operating.pdf

Film_VR.wmv

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/5/1/Film_VR.wmv

Inventar-ProFM.mp4

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/5/1/Inventar-ProFM.mp4

Produit 'Produkt 6th: Handouts for participants at addition-/ complement''

Titre:	Produkt 6th: Handouts for participants at addition-/ complement'
Type de Produit:	Matériel d'apprentissage
Texte marketing:	6. le coup de main en qualifications supplémentaires et complémentaires pour • Knowledge, Skills und Competences, qui peuvent être acquises par la participation aux qualifications supplémentaires et complémentaires • la préparation individuelle aux différentes qualifications supplémentaires et complémentaires (qui seront faites à la fin de celles-ci) • la branche, le métier lié aux différentes activités traduites dans les glossaires, les blocs de textes pour l´inscription à l´EUROPASS) • Comportement dans le pays d´accueil/ dans le centre qui accueil dans lesquels qualifications supplémentaires et complémentaires seront faites • Proposition d´exemple pour la prise en compte de qualifications supplémentaires et complémentaires des points de performance acquis dans la formation de base au métier
Description:	Evaluation du glossaire / du Manuel • L'assemblage pendant le dispositif de mobilité (formation et apprentissage) les compétences à acquérir • L'assemblage pendant le dispositif de mobilité (le marché du travail européen) les compétences nécessaires • Les aides supplémentaires pour les participants en qualifications supplémentaires et complémentaires • Le savoir et les compétences, qui peuvent être acquis par la participation à des qualifications supplémentaires et complémentaires • Pendant les qualifications supplémentaires et complémentaires, la performance acquise peut être reconnue au niveau national • La préparation individuelle aux différentes qualifications supplémentaires et complémentaires (incluant celles faites en groupe)
Cible:	Contracting partners (planners, coaches and participants in mobility measures)
Résultat:	appendice 26 : Des processus basés sur le principe de la division du travail dans le CNC - l'Operating appendice 11 : Organisation de travail CNC - fabrication Types de l'entreprise du CNC - fabrication (dt, engl., pl, sk, ro.) appendice 11 a : Organisation de travail CNC, fabrication, partenaire Plan de travail d'exemple - glossaire de légende (dt, engl., pl, sk, ro.) appendice 14 : Des didacticiels exemplaires des partenaires P0 et P4 pour le CNC - l'Operating
Domaine d'application:	National and international training and qualification courses
Adresse du site Internet:	www.cnc-eucam.de
Langues de produit:	roumain slovaque italien allemand anglais

product files

product files

Anlage 11a - Arbeitsorganisationen CNC-Fertigung-Partner.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/6/1/Anlage%2011a%20-%20Arbeitsorganisationen%20CNC-Fertigung-Partner.pdf

Anlage 11a ital.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/6/1/Anlage%2011a%20ital.pdf

Anlage 11-Arbeitsorganisationen CNC-Fertigung-Partner.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/6/1/Anlage%2011-Arbeitsorganisationen%20CNC-Fertigung-Partner.pdf

Anlage 14 - Exemplarische Lernprogramme für das CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/6/1/Anlage%2014%20-%20Exemplarische%20Lernprogramme%20f%C3%BCr%20das%20CNC-Operating.pdf

Anlage 26 - Arbeitsteilige Prozesse im CNC - Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/6/1/Anlage%2026%20-%20Arbeitsteilige%20Prozesse%20im%20CNC%20-%20Operating.pdf

Arbeitsorganisation ital.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/6/1/Arbeitsorganisation%20ital.pdf

Produit 'Produkt 7th: Sector-oriented methodology for processing of hand-outs for participants in additional / supplementary qualifications courses'

Titre:	Produkt 7th: Sector-oriented methodology for processing of hand-outs for participants in additional / supplementary qualifications courses
Type de Produit:	Programme/curriculum
Texte marketing:	7. La méthode par branche pour l´aide à l´assimilation pour les participants aux qualifications supplémentaires et complémentaires pour l´assimilation de qualités et de compétences individuelles pour la formation de remplacement au métier (Brochures papier (BRC); Website www.cnc-eucam.eu)
Description:	Grâce au projet en partenariat, on a une vue d´ensemble de MindMapping pour la planification, Mise en place et évaluation des mobilités dans les différentes branches des différentes activité, c´est à dire élaboré comme des Checklist dans la planification actuelle des qualification complémentaires et de remplacements (au niveaux national et international). La méthode sectorielle a été présentée à l´occasion d´un meeting entre les partenaires à Braunau en Autriche ; les partenaires de projet ont effectués grâce à cette méthode, la formulation des buts d´apprentissage dans la mobilité et pour la planification entre les paentre partenaires
Cible:	Participants in additional / supplementary qualification courses for the acquisition of competences that might be recognised as individual qualification in the vocational training and supplementary qualification system.
Résultat:	appendice 23 : Evaluation interne des situations d'apprendre concrètes d'un CNC - d'Operating appendice 24 : Situation d'apprendre pour un CNC - un Operating appendice 29 : CNC fondé Virtual Reality, système de formation pour des centres de grand travail appendice 30 : Des points de performance appendice 31 : Accord de situations d'apprendre
Domaine d'application:	Preparation, execution and evaluation of additional / supplementary qualification courses
Adresse du site Internet:	www.cnc-eucam.de
Langues de produit:	anglais allemand

product files

Anlage 23 - Interne Evaluation konkreter Lernsituationen eines CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/7/1/Anlage%2023%20-%20Interne%20Evaluation%20konkreter%20Lernsituationen%20eines%20CNC-Operating.pdf

Anlage 24 - Lernsituation für ein CNC-Operating.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/7/1/Anlage%2024%20-%20Lernsituation%20f%C3%BCr%20ein%20CNC-Operating.pdf

Anlage 29 - Virtual reality Schulungssystem.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/7/1/Anlage%2029%20-%20Virtual%20reality%20Schulungssystem.pdf

product files

Anlage 30 - Leistungspunkte.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/7/1/Anlage%2030%20-%20Leistungspunkte.pdf

Anlage 31 - Vereinbarung von Lernsituationen in Mobilitätsmaßnahmen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/7/1/Anlage%2031%20-%20Vereinbarung%20von%20Lernsituationen%20in%20Mobilit%C3%A4tsma%C3%9Fnahmen.pdf

Produit '8. L´aide en qualifications supplémentaires et complémentaires pour les participants (Brochures papiers (BRC); site web www.cnc-eucam.eu)'

Titre:	8. L´aide en qualifications supplémentaires et complémentaires pour les participants (Brochures papiers (BRC); site web www.cnc-eucam.eu)
Type de Produit:	Procédure pour l'analyse et le pronostic des besoins de la formation professionnelle
Texte marketing:	8. Avec la matrice de compétences et les standards de compétences, il y a une classification nécessaire des qualifications complémentaires et de remplacements, qui peuvent aussi être faites dans le cadre de la mobilité,ainsi que la partie constituante des actions de formation et d´éducation du collaborateur du partenaire. Celles-ci servent de couverture aux déficits à l´acquisition de compétences signifiantes reconnaissables par des actions de formation et d´éducation du pays partenaire. D´après le partenaire P3 (IHK Magdeburg), il est possible de le faire en Allemagne, indépendamment des cadres de planification d´enseignement et des cadres d´apprentissage des contenus des métiers en cause et de la suite temporelle des formations aux métiers et formations complémentaires et des qualifications complémentaires et de remplacements dans le contrat de formation d´après le résultat de projet à convenir.
Description:	Dans les règles de formation et d´éducation dans le cadre de LEONARDO-Innovations et de transferts de projets d´une durée de 2 ans, il est difficile d´améliorer des partenariats d´envergure et durables. Des buts atteignables peuvent être reconnus à temps et être orienté sur les résultats par l´ouverture de partenariat grâce au réseau des différents partenaires. Ici vous trouvez une esquisse de la démarche - Formulation des compétences et de leurs standards - Evaluation empirique des compétences acquises dans les formations et éducation dans les pays partenaires - Constat des"best practices" bonnes pratiques pour l´amélioration possible des qualifications complémentaires et de remplacement dans les pays partenaires - Développement des unités d´apprentissage pour ces qualifications complémentaires et de remplacement aussi pour la mobilité avec une haute protection confidentielle entre la personne envoyée et les dispositifs et pays hôtes
Cible:	Stakeholders for development, introduction and evaluation of regulations for training and qualification
Résultat:	appendice 27 : Implémentation des résultats de projet dans Handreichungen nationales appendice 11 : Organisation de travail CNC, fabrication, partenaire (types de l'entreprise, dt, engl., pl, sk, ro.) appendice 11 a : Organisation de travail CNC, fabrication, partenaire (Glossaire Beispielarbeitsplan.Legende, dt, engl., pl, sk, ro.)
Domaine d'application:	Planning, execution and evaluation of regulations for training and qualification, mainly in this field of activity that is of interest in this case.
Adresse du site Internet:	www.cnc-eucam.eu
Langues de produit:	allemand roumain slovaque anglais polonais italien

product files

Anlage 11a - Arbeitsorganisationen CNC-Fertigung-Partner.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/8/1/Anlage%2011a%20-%20Arbeitsorganisationen%20CNC-Fertigung-Partner.pdf

Anlage 11a ital.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/8/1/Anlage%2011a%20ital.pdf

Anlage 11-Arbeitsorganisationen CNC-Fertigung-Partner.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/8/1/Anlage%2011-Arbeitsorganisationen%20CNC-Fertigung-Partner.pdf

Anlage 27 - Implementierung der Projektergebnisse in nationale Regelungen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/8/1/Anlage%2027%20-%20Implementierung%20der%20Projektergebnisse%20in%20nationale%20Regelungen.pdf

Arbeitsorganisation ital.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/8/1/Arbeitsorganisation%20ital.pdf

Produit 'Product 9th: external evaluation (Guidance material to new approaches and methodologies (PR15))'

Titre: Product 9th: external evaluation (Guidance material to new approaches and methodologies (PR15))

Type de Produit: Programme/curriculum

Texte marketing: 9. Les partenaires de projet ont des buts de projet limités dans le temps, ils ont discuté des résultats intermédiaires et finaux. Les buts de projet, les résultats intermédiaires sont sur le site www.cnc-eucam.de et la base de données des projets européens d´apprentissage www.adam-europe.eu.
En outre, l´université de Magdebourg s´est engagée par sous-contrats dans le projet.
Par le biais de ce réseau de buts de projets et de résultats à discuter et à diffuser, des contacts ont été liés avec les membres de l´association européenne des responsables d´éducation aux métiers (EVBB),.

Description: Des compétences externes sur le sujet ont été liées avec l´université de Magdebourg ; dans le partenariat, il a été discuté et réalisé en particulier les descriptions des compétences sur les méthodes de processus de travail. Là nous avons pu noter une acceptation totale du projet et de ses résultats.
L´évaluation externe des méthodes appliquées pour la détermination et l´évaluation des profils de compétences et des standards a donné lieu à discussion entre les professeurs de l´université et les professeurs de l´école de Magdebourg.
L´indication de l´expertise du rapport intermédiaire a été exploitée dans les meetings, s´en est suivi des réglages minutieux sur le projet.
Depuis le début du projet, nous assistons à des réglages minutieux permanents sur les buts de ce projet et l´assimilation suivant le plan, qui ont lieu grâce aux résultats des évaluations donnés par les experts externes.
Les indications de l´expert dans le rapport intermédiaire ont été incorporées, spécialement dans la détermination des profils de compétences et leurs standards.

En effet de l´évaluation externe est née l´idée avec P4 de proposer une qualification pour les cadres dirigeants, celle-ci est née dans le cadre d´une formation académique complémentaire pensée par P0 qui a reconnu que la formation et l´éducation ne doivent pas être simplement technico-industrielles

Cible: Project consortium and interested companies

Résultat: appendice 28 : Dissimination et durabilité
appendice 16 : Expertise OvGU - compétences dans des lieux d'apprendre de l'entreprise
appendice 25 : Production Cyber physique de grandes installations
appendice 25 a : ZIM - demande de projet MODULO (objectifs.)

Domaine d'application: Future projects of LLL in the field of activity

Adresse du site Internet: www.cnc-eucam.eu

Langues de produit: allemand

product files

Anlage 16 - Expertise OvGU - Kompetenzen in betrieblichen Lernorten.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/9/1/Anlage%2016%20-%20Expertise%20OvGU%20-%20Kompetenzen%20in%20betrieblichen%20Lernorten.pdf

product files

Anlage 25a - ZIM - Projektantrag MODULO (Ziele).pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/9/1/Anlage%2025a%20-%20ZIM%20-%20Projektantrag%20MODULO%20%28Ziele%29.pdf

Anlage 25 - Cyber-physische Produktion von Großanlagen.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/9/1/Anlage%2025%20-%20Cyber-physische%20Produktion%20von%20Gro%C3%9Fanlagen.pdf

Anlage 28 - Dissimination und Nachhaltigkeit.pdf

http://www.adam-europe.eu/prj/7025/prd/9/1/Anlage%2028%20-%20Dissimination%20und%20Nachhaltigkeit.pdf

Événements

Abschlussmeeting

Date	23.10.2012
Description	
Cible	
Public	Événement non public
Informations de contact	
Date et lieu	

Erprobung von Projektergebnissen durch AZUBI bei BFI

Date	10.09.2012
Description	
Cible	
Public	Événement public
Informations de contact	
Date et lieu	

Partnermeeting bei BFI Oberösterreich

Date	12.06.2012
Description	
Cible	
Public	Événement non public
Informations de contact	
Date et lieu	

Événements

Interim-Meeting zur Struktur eines CNC-Simulators

Date	13.02.2012
Description	
Cible	
Public	Événement non public
Informations de contact	
Date et lieu	

Partnermeeting

Date	15.09.2011
Description	
Cible	
Public	Événement public
Informations de contact	
Date et lieu	

Interim-Meeting zum Arbeitsstand

Date	16.06.2011
Description	
Cible	
Public	Événement non public
Informations de contact	
Date et lieu	

Événements

externe Evaluation von Projektaktivitäten

Date	20.04.2011
Description	
Cible	
Public	Événement non public
Informations de contact	
Date et lieu	

VR-Darstellung von CNC-Maschinen

Date	14.04.2011
Description	
Cible	
Public	Événement non public
Informations de contact	
Date et lieu	

Interim-Meeting

Date	15.01.2011
Description	Beratung der Steering-Group (P0, P1, P2) zur CNC – Tätigkeitsliste
Cible	CNC- Fachleute
Public	Événement non public
Informations de contact	projektkoordinator
Date et lieu	15-01-2011 in Magdeburg

Événements

Kick-Off-Meeting

Date	10.11.2010
Description	Welcome and presentation of EBG Welcome and short presentation / introduction of partners Aims and objectives of the project, work packages Questions, discussion, clarification Visit of the Virtuel Reality Centre of Fraunhofer Institute in Magdeburg Visit of the CNC - Training Centre of EBG in Magdeburg Administrative and financial part (
Cible	Partnerorganisationen und Gäste
Public	Événement non public
Informations de contact	Europäisches Bildungswerk für Beruf und Gesellschaft gGmbH Hegelstraße 2 D – 39104 Magdeburg Tel: 0049 (0) 391 541 94 77 www.ebg.de f.schmidt@ebg.de s.karbe@ebg.de Geschaeftsfuehrung@ebg.de
Date et lieu	10. / 11. November 2010 Magdeburg