

Bescheinigung über die Teilnahme an einem internationalen Bildungsprojekt

Herr Patrick Karban besuchte die dreijährige Berufsfachschule für Chemisch-technische Assistenten und hat im Schuljahr 2009/2010 an einem von der Rütgers-Stiftung geförderten Bildungsprojekt zum Thema „**Trinkwasseranalytik – Messung des Einflusses von Transport, Lagerung und Verarbeitung auf die Qualität von Trinkwasser in England, Spanien und Deutschland**“ in Zusammenarbeit mit den Bildungseinrichtungen

DONAPEA in Pamplona (Spanien)



und dem

Leyton Sixth Form College in London (England)




teilgenommen.

Während der Projekttreffen vom 7. bis 13. Februar in Pamplona und vom 22. bis 28. Februar 2010 in Bochum hat Herr Patrick Karban in internationalen Arbeitsgruppen mit deutschen, englischen und spanischen Jungchemikern gearbeitet. Die Konversation fand in den Gruppen in englischer Sprache statt. Die Zeit des Austausches wurde für die gemeinsame Teilnahme an kulturellen Veranstaltungen, den Besuch von Auftragslaboratorien und die selbständige Durchführung von Wasseranalysen genutzt. Bei den Analysen wurden neben standardisierten photometrischen Schnelltests die instrumentellen Verfahren F-AAS, CV-AAS, ET-AAS, ICP-OES, IC, TOC und GC-MS bei der Bestimmung der Schadstoffbelastungen in Wasserproben eingesetzt. Die Ergebnisse der Arbeitsgruppen wurden in englischer Sprache präsentiert.

Herr Patrick Karban erledigte die ihm übertragenen Projektaufgaben sehr engagiert und stets zur vollsten Zufriedenheit der Projektleitung.

Bochum, 09.09.2010


Birgit van den Berg
Projektleiterin


Dr. Ingo Tausendfreund
Laborleitung