

# **Arbeitsplan/Dokumentation zum InfoSCHUL II/2 - Projekt**

## **1 Projekt - Eckdaten**

### ***Daten:***

Schuljahr 2001/2002

### ***Projekttitle:***

„Der Obstanbau an der Niederelbe im Internet“

### ***Themen:***

EDV-Ausbildung für Obstbauern  
Projekt Direktvermarktung im Internet  
Linklisten für Obstbauern  
Obstanlagen-Controlling mit EXCEL

### ***Schule:***

Berufsbildende Schulen III Stade, Glückstädter Str. 13, 21682 Stade  
<http://www.bbs3stade.de>; [www.obstbauschule.de](http://www.obstbauschule.de)

### ***Projektpartner:***

Staatliche Berufsschule Neumarkt i.d.OPf. / Bayern (Federführende Schule)  
BbS Saalkreis/Halle Außenstelle Merbitz / Sachsen-Anhalt  
BbS Jerichower Land, Außenstelle Magdeburgerforth / Sachsen-Anhalt  
Landwirtschaftliches Berufsschulzentrum Pfarrkirchen / Bayern  
Fachschule für Agrarwirtschaft Herford / Westfalen-Lippe  
Staatliches Berufsbildungszentrum Regensburg Hermann-Höcherl-Schule / Bayern  
Staatliche Berufsschule IV Landshut-Schönbrunn / Bayern  
Berufsbildende Schulen III Stade / Einjährige Fachschule für Obstbau /  
Niedersachsen  
Berufliche Schulen Rendsburg - Gewerbe, Technik, Landwirtschaft / Schleswig-  
Holstein  
Technisch-gewerblichen Berufsbildungszentrums II, Saarbrücken / Saarland  
Staatliche Berufsbildende Schule Zeulenroda / Thüringen  
Staatliche Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten / Bayern

### ***assoziiierende Partner:***

Oberstufenzentrum Prignitz / Pritzwalk / Brandenburg  
Berufliche Schule des Landkreises Güstrow / Mecklenburg Vorpommern  
BbS Wittenberg, Außenstelle Kemberg / Sachsen-Anhalt  
Haus- und Landwirtschaftliche Schule Öhringen / Baden-Württemberg

### ***Unterrichtsfächer:***

Spezielle Fachkunde Obstbau

### **Lerngruppe:**

Einjährige Fachschule für Obstbau, Berufsschule für Obstbau Fachstufen I und II

### **Projektleitung:**

Jacob-Hinrich Feindt, [HFeindt@bbs3.std.ni.schule.de](mailto:HFeindt@bbs3.std.ni.schule.de); [hfeindt@hfeindt.de](mailto:hfeindt@hfeindt.de)

### **Ausstattung: IuK-technischer Rahmen (für das Projekt nutzbar)**

Die Schule verfügt über einen PC-Raum mit 12 Arbeitsplätzen. Weiter stehen den Schülern 4 Notebooks mit 1 Infrarot-Drucker zur Verfügung, die über WLAN in unser bestehendes NT4-Netz eingebunden sind.

Die Internet-Anbindung erfolgt durch 1 ISDN-Leitung, wir bauen zur Zeit aus auf T-DSL.

In den Vorbereitungsräumen stehen weitere PC's für die Lehrkräfte zur Verfügung.

### **Kooperationspartner: (Projektpaten/-sponsoren) einschl. Kurzangaben zu Art und Umfang der Projektunterstützung**

Der Verein der Ehemaligen Schüler der Obstbauschule und die Arbeitsgemeinschaft Junger Obstbauern an der Niederelbe unterstützen uns im Rahmen ihrer finanziellen Möglichkeiten.

## **2 Erfahrungshorizont**

Seit 1998 sind wir mit [www.obstbauschule.de](http://www.obstbauschule.de) im Internet, um Obstbauern Informationen anzubieten. Gleichzeitig wird dadurch auch die Motivation der Schüler erhöht, sich mit diesem Medium zu befassen. Arbeiten, die die Schüler im Rahmen von Projekten erstellen, werden im Internet veröffentlicht. Dies ebenfalls führt dazu, daß die Schüler sich mit der Internet-Arbeit identifizieren.

Die Arbeit hat auch das Ziel, die Schule und insbesondere die Fachschule Obstbau stärker nach außen zu repräsentieren.

Im Sommer 2001 hatte ich die Möglichkeit, eine Fortbildungsmaßnahme für Obstbaulehrer in der VR China durchzuführen. Die ausführende Consultingfirma GOPA ([www.gopa.de](http://www.gopa.de)) war durch unsere Internet-Arbeit auf uns aufmerksam geworden.

Schülerarbeiten werden an unserer Schule zur Zeit unter [www.obstbauschule.de](http://www.obstbauschule.de) und unter [www.bbs3stade.de](http://www.bbs3stade.de) veröffentlicht. Die URL [www.bbs3stade.de](http://www.bbs3stade.de) nutzt ein Verfahren, bei dem unser Provider eine Datenbank anbietet und wir mit einer einfachen, browsergestützten Schnittstelle einfache Grafiken und Texte direkt eingeben können, die dann im Internet veröffentlicht werden. Von daher können

alle Schüler und Lehrer auf einfache Weise Inhalte veröffentlichen. Ich führe in diesem Jahr ständig Schulungen an der Schule durch, um den Umgang mit dieser Schnittstelle zu vermitteln.

Zahlreiche öffentliche Auftritte auf Fachveranstaltungen und Messen oder Kontakte zu Firmen führten bei allen Projektteilnehmern zur Erhöhung des Selbstvertrauens in die eigene Leistungsfähigkeit und damit zu einer hohen Motivation, diesen begonnenen Weg fortzuführen.

InfoSCHUL II - der Beginn einer neuen Dimension der Projektarbeit im Jahre 2000. Hier war unser erklärtes Ziel zu erproben, ob die bundeslandübergreifende Projektarbeit auch auf mehr als 3 Schulen ausdehnbar war. Und es funktionierte. Unter Mitwirkung von 12 anderen Schulen des Bundesgebietes (aus immerhin 7 Bundesländern) beteiligen sich die BBS III Stade erneut bei InfoSCHUL.

### **3 Zielsetzungen/Projektidee**

#### ***Kurzbeschreibung der Projektidee:***

Obstbauern engagieren sich in zunehmendem Maße im Internet. Allein in diesem Jahr schule ich extern ca. 60 Betriebsleiter im Bereich EDV, EDV-Anwendungen und Internet. Der Bedarf nimmt weiter zu.

Von daher verfolgen wir das Konzept, den Betriebsleitern und Interessierten Informationen über die Schule, über interessante Links und über Weiterbildungsangebote zur Verfügung zu stellen. Schülerarbeiten wie z.B. Projekte bleiben jahrelang aktuell und stehen über das Internet vorherigen und zukünftigen Jahrgängen und weiteren Interessenten zur Verfügung.

Multimediale Lerninhalte werden von den Schülern gerne aufgenommen, sind sie selbst z.B. mit ihrem Referat im Internet, dann führt das zu einer Stärkung der Lernkompetenz und Sicherheit im Auftreten des Schülers. Das Wissen, daß auch Andere mitlesen können, führt zu einer Steigerung der Qualität des erarbeiteten Materiales.

Bei allen Projektabschnitten steht die ständige Erprobung der Ergebnisse im Unterricht im Vordergrund, um eine zielgerichtete Evaluation zu erreichen. Die Nutzung der gemeinsamen Informations- und Bildungsplattform "InfoFARM" für aktuelle Recherchen im Unterrichtsprozess soll intensiver und zielorientierter organisiert werden.

#### ***Erwartungen an das Projekt***

Das Projekt soll, in Fortführung der Projektphasen InfoSCHUL 3 und InfoSCHUL II, folgendes aufzeigen:

1. Es ist wichtig, eine gemeinsame Informations- und Bildungsplattform für den grünen Bereich und den Ernährungsbereich zu schaffen.
2. Alle Projektergebnisse werden mit dieser Plattform einer breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

3. Die Projektarbeit lässt sich auf viele Berufsgruppen des Agrar- und Ernährungsbereiches ausdehnen.
4. Es entstehen neue Unterrichtskonzepte und Unterrichtsmodelle.
5. Das Projekt ermöglicht eine bundeslandübergreifende Kooperation.

Wir erwarten durch den zielgerichteten Einsatz neuer Medien eine höhere Motivation, Konzentration und Attraktivität des Fachunterrichtes.

Wir erhoffen uns eine enge Verzahnung zwischen Projektteam, Firmen, Behörden und Ausbildungsbetrieben hinsichtlich einer Lernortkooperation.

Wie sehen Chancen für einen differenziert gestalteten Unterricht und einer selbständigen und verantwortungsbewussten Teamarbeit.

## **5 Vorgehensweise**

### ***Zeitraster***

#### **Aug. - Okt. 2001**

Projektthemen präzisieren  
Bilden der Arbeitsgruppen und Vergabe der Arbeitsaufgaben

Einweisung Internet/Intranet - Recherchen  
Nutzung agrarwirtschaftlichen Datenbanken

#### **Nov. / Dez. 2001 / Jan. 2002**

Grafiken für das Internet aufbereiten  
Inhalte erstellen, aufbereiten  
Inhalte ins Internet stellen

#### **Febr. / Mai 2002**

Präzisierung der zusammengestellten Datensammlungen  
Evaluation der Testergebnisse der Lernmodule  
Veröffentlichung Projektergebnisse auf der InfoFARM und Homepage der BBS III  
Stade  
bundeslandübergreifende Erprobung der Lernmodule

#### **Juni / Juli 2002**

Auswertung und Korrekturen  
Zusammenstellung der Lernmodule auf CD-ROM

## 6 Kostenplan

**Aktueller Stand vom 1.12.2001:**

Beschreibung	Preis DM
Recherchekosten	800,00
Bücher, CD	2000,00
Schulungskosten	4500,00
Reisekosten	1500,00
Projektspezifische Hard- und Software, in jedem Einzelfall mit PT abzustimmen	11200,00
Summe	20000,00