[**innovation@school**](mailto:Innovation@school) **Ideenwettbewerb für AHS, BHS und BMS**

## **ANMELDUNG**

Die vollständig ausgefüllten Unterlagen   
senden Sie bitte per Post, per Mail bzw. per Fax an:

**Volkswirtschaftliche Gesellschaft Kärnten**

Ing. Mag. Herwig Draxler

Europaplatz 1, 9021 Klagenfurt am Wörthersee

Tel.: 05 90 90 4 - 770

Fax: 05 90 90 4 - 794

innovationschool@wkk.or.at

www.vgk.at

**Anschrift (Schulbezeichnung inkl. vollständiger Adressdaten):**

Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Villach, Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

**Namen (Projektteam – Namen der Schüler/innen mit Telefonnummer und E-Mail-Adresse):**

Christoph Gasser ( 0043660/5154798, [christoph.gasser1@gmail.com](mailto:christoph.gasser1@gmail.com) )

Fabian Tschofenig ( 0043660/5976699, [tschofe18@gmail.com](mailto:tschofe18@gmail.com) )

**Name des/der Projektleiter/in (= Name des/der Lehrers/in = Verantwortliche/r / Koordinator für die gesamte Projektgemeinschaft):**

Karl-Heinz Eder

Ludwig Reichmann

**Telefon bzw. Mobiltelefon (Projektleiter/in):**

Eder: +43 4242 37061-44

Reichmann:

**E-Mail (Projektleiter/in):**

[karl-heinz.eder@htl-villach.at](mailto:karl-heinz.eder@htl-villach.at)

[rel@htl-villach.at](mailto:rel@htl-villach.at)

**Kooperationspartner (falls vorhanden) mit Adresse und Ansprechpartner/in (Telefonnummer, E-Mailadresse):**

**Schwerpunkt der Projektidee und Bezeichnung der Kategorie (siehe Ausschreibungstext):**

Verringerung der administrativen Tätigkeiten für Hardware in Unternehmen

# **Bezeichnung der Projektidee (Projektname bitte kurz halten):**

Hardwareverwaltungssystem

[innovation@school](mailto:innovation@school)

Die ProjektnehmerInnen werden gebeten, auf den folgenden Seiten die Beschreibung ihrer Projektidee zu erstellen. Nachfolgende Punkte (1 bis 4) müssen dabei eindeutig erläutert werden. Bei technischen Projekten muss zum besseren Verständnis für die Kommissionsmitglieder Punkt 5 ausgefüllt werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Problembeschreibung (Aussagekräftige Erörterung des Problems) | Aufgrund der großen Mengen an IT Infrastruktur wird es für Administratoren immer  schwieriger den Überblick über die Hardware zu behalten. Des Weiteren hat er keinen  Überblick über die installierten Anwendungen. Durch diese Situation wird unnötig viel Zeit  aufgebracht, da der Administrator immer alle PCs durchgehen muss um den  Aufenthaltsort zu bestimmen und eventuell nicht installierte benötigte Anwendungen nach zu  installieren. |
| 2. | Beschreibung der Projektidee (Module, Lösungsansätze etc.) | Das Ziel der Software ist die Verwaltung von Hardware in Räumen. Die Räume werden konfiguriert und danach wird Hardware hinzugefügt. Wir analysieren Informationen über Daten wie zum Beispiel welches Betriebssystem installiert ist, welche Anwendungen installiert sind sowie Infos über die Domäne wenn vorhanden und die Internetkonfiguration. |
| 3. | Beschreibung der Innovation (Was ist einzigartig?) | Es gibt derzeit keine Software, welche ähnliche Funktionalitäten bietet. Eine intuitive Verwaltung einer Unternehmensinfrastruktur wird hierdurch ermöglicht. |
| 4. | Stand der Technik/Normen | Bei unserer Software werden die Daten vollautomatisch mit der Cloud synchronisiert. Des Weiteren besteht auch die Möglichkeit Daten manuell hinzuzufügen, zu bearbeiten oder zu löschen. Aufgrund des Cloud-Konzeptes ist es möglich mehrere Standorte von überall auf der Welt zu verwalten. |
| 5. | Erwarteter Nutzen für den Projektpartner aus der Wirtschaft | Der Grundnutzen dieser Anwendung liegt darin, die gesamte Hardware in einem Unternehmen zu verwalten. Als kaufentscheidende Faktoren gelten die Aufwandsminimierung der Verwaltung, Effizienzsteigerung der Administration, massive Zeitersparnis, sowie die Erhöhung der Stabilität der IT-Infrastruktur. |
| 6. | Erwarteter Nutzen für die Schule | Aufgrund der Ähnlichkeit des Schulnetzwerkes mit denen in der Wirtschaft ist der erwartete Nutzen äquivalent. |

**7.** **Bei technischen Projekten ist für die Kommission zum besseren Verständnis eine graphische bzw. technische Darstellung (Bilder, Skizzen, etc.) des Projektes erforderlich!**

