

ואיכסאפ לוא
דער פאכמאן

2017

הבקר אור והאנשים שלחו

דער הימל איז נאך טונקל-בלוי, די גאס-לאמפן טוען זייער ארבעט געטריי, אויפן זייגער איז 5:45 פארטאגס. ביי די בערג אין צפון וואלט קיינעם נישט איינגעפאלן צו מאכן א הויך קול אינדרויסן, אבער אין די גאסן פון ניו יארק סיטי איז שוין הויך טאג. דרייווערס פייפן און טוישן ליניעס אויף גערוועזע ריטעמס, טראקס אטעמען רעשיג זייער הויך אין חלל אריין, און סאבוועי וואגאנען ריזן אפ פולע איינער נאכן אנדערן.

די הויכשטאגייגע געביידעס זענען שוין געוואוינט צו דער מראה - די גלעזערנע ווענט פארציילן זיי כסדר איבערן פארקער נעבן זייערע קנעכלען; צומאל איז עס אויך אן איינזאמע טויב וועלכע לאנדט אין דער הייך און גיבט איבער סודות פון אונטן. איבריגס, זיי וואלטן זיך עס אליין געקענט פארשטיין לויטן ווירבלעניש אין זייערע לאביס און דעם צאל מענטשן וואס די עלעוועיטארס שפייען אויס.

ס'איז א טעגליכער רוטין, אבער ערהאבן יעדעס מאל פונדאסניי. די רייעס פון קארס, געלע טעקסיס, באסעס, און באנען זענען ענדלאז; די מענטשן וואס נעמען אנטייל אינעם געפילדער וואלטן לייכט געקענט שאפן א רשות הרבים דאורייתא. או יאמר, ס'איז דווקא די חזרה פונעם סצענע יעדן טאג וואס מאכט עס אזוי אינטערעסאנט, דורכדעם באווייזט דאס בילד זיך אריינצובאקומען אלס חלק פונעם אויבערשטנס בריאה. אז דוד המלך האט באאבאכט דעם "יֵצֵא אָדָם לְפָעֶלּוֹ וְלַעֲבֹדָתוֹ יְעֲדֵי עֶרֶב", האט עס געשאפן אין אים אן עקסטאז, און נאכגעפאלגט מיט "מָה רָבוּ מַעֲשֵׂי יְיָ ה'!"

אבער ווי אייניג ס'איז דאס אלגעמיינע בילד יעדן טאג, אזוי פארשידנארטיג זענען די ראלעס פון די שפילערס. אויב וואלט עמיצער געצויגן א פאראלעל צווישן די לויפנדע מענטשעלעך אויף די טראטוארן מיט א ווירבלענדער מורישקע קאלאניע, וואלטן די אויפגאבעס צעטיילט געווארן צו כאטש אזויפיל סארטן ווי ס'זענען דא ביי די קליינע, פלינקע באשעפענישן.

פארשטייט זיך אז כשם שאין פרצופיהן שוות כך אין עבודתיהם שוות - יעדער מענטש מיט זיינע ענינים. אבער אויב קען מען זיך ערלויבן צו קאטעגאריזירן די מענטשן מאסע אין עטליכע גרעסערע חלקים, וואלט דאס לייכסטע געווען צו שאפן דריי קלאסן:

דער ביזנעסמאן

ער פארמאגט אן אייגענעם ביזנעס. ער האט נישט מורא פון קיינעמיס ביזע בליקן אויב קומט ער א פערטל'שע שפעט אין אפיס, אבער ער ווייסט אז זיין סוסקעס איז אינגאנצן אנגעוויזן אין זיין פליסיקייט. ער האט נישט קיין בעל הבית וועמען ער דארף געפעלן און ערווארטן פון אים א געהאלט העכערונג, אבער זיינע געדאנקען לויפן טאג און נאכט ווי אזוי צו געפעלן זיינע קליענטן און זיך האלטן העכער פונעם קאנקורענט.

יצא אדם

לפעלו

ולעבדתו

עדי ערב

סיאזי נישט גרינג צו פירן א ביזנעס; דאס ווייזט דווקא ער אלס איינער וואס איז אין דעם שיפל. א שיפל האסטו געזאגט? יא, פירן א ביזנעס אין 2021 איז ווי פירן א שיפל איבער שטורמישע כוואליעס, פארנדיג ארויף און אראפ לויטן ווינט'ס גיסטע. דער געבילגטער רעקל פארציילט נישט אלעס. מדארף האבן דיקע הויט, ווי מיזאגט, צו קענען איבערשוויצן מצבים ווען ס'גייט נישט אזוי איי-איי-איי.

דערנאך איז דא דער סטרעס. אנדערש ווי אן ארבעטער וואס שליסט דעם טאג אין אוונט, איז עס ביים ביזנעסמאן ליבערשט די הכרה אז ס'איז צייט צו מאכן א פויזע איבערנאכט, פשוט ווייל ער דארף לויפן צום שיעור און אויסציען זיינע מידע ביינער. א ביזנעסמאן "ענדיגט" קיינמאל נישט די ארבעט - נישט ביים עסן נאכטמאל, נישט ביים זיצן ביי א חתונה, און אויך נישט זייענדיג אויף וואקאציע.

וועט איר פרעגן מה לו ולצרה הזאת? פארוואס נישט ענדערש אננעמען א דזשאב ביי א צווייטן? ס'איז פשוט ווייל אזוי שפירט ער אז ער מקיים דעם "אנא אפלח" מיט מער הידור... ערנסט גערעדט, געוויסע זענען באמת פון דעם טייג געקנאטן, זיי זענען פון נאטור אויס ביזנעסלייט. אבער ביי אנדערע איז עס די אנערקענונג אז דער חשבון פון האדעווען א געזינדל, אריינגערעכנט רענט/מארגעידזש, גראסערי, קליידונג, שכר לימוד, חתונה מאכן, שטימט נישט מיט א געהאלט וואס א דורכשניטליכער ארבעט באקומט, דאקעגן זייענדיג א ביזנעס אייגנטומער, האט די ברכה מער וואו חל צו זיין.

דער ארבעטער

ער איז פון די וואס "פאנטשן דאס קארטל" ווען דער זיגער קלאפט ניין. ווען איר טרעפט אים איז ער געווענליך נישט ביי זיין ערשטער שטעלע, מסתמא אויך נישט ביי דער צווייטער, אבער דאס לעבן פארט. די דזשאבס וואס ער האט שוין אלץ געהאט זענען שטארק פארשידנארטיג: דער בעל הבית, די ארבעט קאלעגעס, די ווייטקייט פונדערהיים, די אומשטענדן ביים ארבעטן, זיין געשמאק אינעם דזשאב גופא, און אוודאי די געהאלט.

אויב ביים ביזנעסמאן איז געווען אויסגערעכנט רענט/מארגעידזש מיט א סלעש אינדערמיט, איז עס ביים ארבעטער געווענליך רענט. פארשטייט זיך מ'קען נישט מאכן קיין כלל, אבער סיי אלס רוב און סיי אלס חזקה איז מער מסתבר אז אויב וואוינט ער אין איינער פון די היימישע געגנטער, קען ער זיך נישט ערלויבן א דאון פעימענט. אז ס'קומט אמאל אויס צו רעדן וועגן אוועקלייגן געלט אויף חתונה מאכן, ווייסט ער אז ער מצידו

וואלט געווען דער ערשטער צו מאכן א געהעריגן פלאן, אבער אז מ'קען קוים דעקן דעם חודש'ליכן קרעדיט קארטל...

נאך אלעם, ווייסט ער ביי זיך, דאס איז ער און ער קען עס נישט טוישן. ס'איז נישט פאר אים צו עפענען אן אייגענעם ביזנעס. שוין אפגערעדט אז דאס וואלט געפאדערט א שיינע פאר אלפים וואס ער האט ממילא נישט. פון דער צווייטער זייט איז אים נוחא דער "מתקנה לְשֵׁנֵת הַעֲבֹדָה"; ער האט אפשר פרעשור פונעם בעל הבית דורכ'ן טאג, אבער איינמאל ער ענדיגט, איז אלץ פארביי.

דער פראפעסיאנעל

זאל עמיצער פרעגן א חידה, וועלכער סארט שטעלע פארקערפערט אין זיך די מעלות פון ביידע א ביזנעסמאן און אן ארבעטער - ס'טייטשט די שלוה פון א שכיר יום און דאס געהאלט פון א ביזנעס-אייגנטומער - וועט דער תירוץ לכאורה זיין א פראפעסיאנעל. א פראפעסיאנעל איז עמיצער וועלכער באזיצט א פראפעסיע, ער פארמאגט א געוויסע אייגנשאפט וואס מענטשן ווילן צאלן צו געניסן דערפון. זיי ווילן, ווייל דער סערוויס וואס זיי באקומען איז ווערד פיל מער ווי דער קאסט דערפון, צי אין ביזנעס צי אין פריוואטן לעבן. נעמט א שטייגער א לויער. ווען א ביזנעסמאן זוכט אויסצופלאנירן א פארזיכטיגן שריט וואס זאל אריינגעברענגען גרויסע רווחים, אדער ווען סתם איינער וויל אפשלאלגן א גרויסן טיקעט, נעמט ער אויף א לויער צו באהאנדלען די סיטואציע, וויסנדיג אז יעדע הונדערטער הוצאה איז כאטש דריי הונדערט ריווח.

וויבאלד זיין פאך איז נישט ראבאטיש אדער עפעס וואס קען געטון ווערן דורך סיי וועמען מיט צוויי הענט, צאלט מען דערויף נאטירליך פיל מער, ווי דער פשוטער כלל פון "סופליי ענד דימענד". אבער אין א זייט געלייגט דאס געהאלט, ברענגט דאס אויך אז די גאנצע באנעמונג פונעם בעל הבית איז אנדערש ווי צו סתם אן ארבעטער, וויסנדיג אז ער טוט פאר אים א זאך וואס א באגרעניצטער צאל מענטשן קענען טון. ועל כולם איז דער פאקט אז דער פראפעסיאנעל גלידערט זיך איין אין אן אומנות וואס ער האט ליב, ס'גיבט אים א געוואלדיגע הנאה, און ער קען זען די רעזולטאטן ווי זיין ארבעט טוט אויף. א פראפעסיע קען זיך ארויסשטעלן צו זיין מיט'ן באשעפערס הילף צו זיין א בוכשטעבליכע "אומנות נקיה וקלה" - רעלאטיוו ריין פון דאגות און גרינג און געשמאק אויפ'ן דזשאב. לייגט נאר צו די סיפא פון דער משנה, "ויתפלל למי שהעושר והנכסים שלו" ער זאל אריינשיקן די ברכה, און היידא - לאזט אייך ארויס אויפ'ן וועג!

א בליק אריין אינעם

טעק סעקטאר

אום יאנואר 24, 1848 למס' איז דזשעימס מארשאל, אן ארבעטער פון איינעם פון די לאנדסלייט אין קאליפארניע, געווען פארנומען מיטן בויען א וואסער-מיל אינעם "אמעריקאנער טייך", וועלכער געפינט זיך נעבן סאן פראנציסקא, ווען ער האט זיך מיטאמאל אנגעשטויסן אין א שיינענדן שטיק מעטאל. ער האט עס אהיינגענומען און געוויזן פאר זיין אויבערהאר, און נאכ'ן עס אונטערזוכן האט זיך ארויסגעשטעלט אז דער שטיק מעטאל איז נישט עפעס אנדערש ווי גאלד.

טראץ זייערע פראוון צו האלטן די זאך אין געהיים, איז דער סוד ארויסגערוגען און זיך בליץ שנעל דערטראגן איבער דער לענג און ברייט פון אמעריקע, און ארום 300,000 מענטשן פון איבערן גאנצן לאנד האבן געשטראמט קיין קאליפארניע כאפן גאלד. אזוי איז סאן פראנציסקא פארוואנדלט געווארן פון א קליין שטעטל מיט עטליכע הונדערט מענטשן צו דער גרעסטע שטאט אין מערב די פאראייניגטע שטאטן ביז עטליכע יאר.

פון די הונדערטער טויזנטער מענטשן וואס האבן זיך געיאגט צו די גאלד אוצרות האט א קאנפער מספר באוויזן צו פארוויקליכן זייערע עשירות טרוימען. דאס רוב האט זיך אומגעקערט אהיים מיט לידיגע הענט - לידיג פון די גאלדענע חלומות, און לידיג פון זייערע חפצים וואס זיי האבן געדארפט פארקויפן צו קענען אנטייל נעמען אינעם גאלד געיעג. צווישן די געצייילטע וועלכע זענען יא שטארק רייך געווארן האבן זיך געצייילט צוויי אמעריקאניזירטע אידן, לוי שטראוס און דזשעיקאב דאָוויס.

ווען שטראוס און דאָוויס זענען אנגעקומען בתוך הבאים, האבן זיי דערזען די טויזנטער מענטשן וואס יאווען זיך נאך א שטיקל גאלד, און פארשטאנען אז זייערע אויסזיכטן צו לייגן א האנט אויף די אוצרות זענען גאנץ קליין. אבער אויף די גרעבערס זעלבסט, האבן זיי זיך געמאכט דעם חשבון, קענען זיי זיין די ערשטע צו לייגן די האנט. די צוויי האבן זיך אנגעהויבן ארומדרייען צווישן די טויזנטער גאלד גרעבערס, פאר וועמען זיי האבן פארקויפט ספעציעלע גראב-הויזנס, שאוולען, וועגעלעך, און אנדערע מכשירים אין וואס זיי האבן זיך גענויטיגט, און זיי האבן דערפון געשארט גאלד. אפגעזען צי די יעניגע האבן עפעס געטראפן אדער נישט, זענען זיי ארויס פון דארט מיט א גרויסן רייכטום.

אנגעהויבן פון אינמיטן די 80' יארן איז אריין אין קראפט די "דיגיטאלע רעוואלוציע", וואס האלט זיך נאך פאקטיש אינמיטן אפשפילן. דאס ווערט באטראכט ווי איינס אין א רייע רעוואלוציעס אין מאדערעניזירן די עקאנאמיע. אין די לעצטע עטליכע יאר-צענדליג האט זיך די וועלט גענצליך טראנספארמירט פון מעכאנישע מאשינען צו קאמפיוטערס וועלכע פירן אלץ און אלעמען, און דאס זעט זיך אן אויף טריט און שריט.

The tech market

אז די עקאנאמיע קריגט א נייע צורה, פאלן אוועק פילע פיקסלס וועלכע זענען געווען א חלק פונעם אלטן בילד און ס'קומען צו נייע. אזוי א שטייגער דארף די פאסט אגענטור ווייניגער ארבעטער ווי זי האט געדארפט אינעם עבר (אקעי, פארשטייט זיך פאר דער תקופה פון מעיל-אין בעלאטס...), אין דער צייט וואס גוגל נעמט אויף מענטשן צו אנפירן און פארבעסערן זייער דזשימעיל סיסטעם. נאך אביסל, שאצן זאך קענער פאר, וועלן דעליווערי לייט מער נישט אראפטאנצן פון טרעקל נעבן אייער שטוב מיטן פעקל אין האנט, נאר מאנעוורירן פילאטלאזע דראנס פון מיילן אוועק.

די שטעלעס און ביזנעס מעגליכקייטן וואס קומען אפיר מיט די דיגיטאלע מאשינען זענען ענדלאז. פאבריקאנטן קענען זיך ערלויבן די פראדוקציע פון זאכן וואס מיט מענטשן קראפט וואלט עס געווען איבער זייער יכולת. געשעפט אייגנטומער קענען פארקויפן זייער סחורה אנליין אנשטאט דינגען א צימערל אויף די ברייטע עוועניוס. טאלאנטפולע מענטשן קענען צושטעלן סערוויסעס צום אנדערן עק וועלט זיצנדיג ביי זיך אין ביידעם, ווי איידער זיך פארנעמען מיט ווייערס, טעיפ, און רעדלעך צו בויען שמאנצקעלעך.

ס'איז ווירקליך א גאלד פיבער וואס שלעפט אריין מאסן פון איבערן גאנצן לאנד און דער גאנצער וועלט. ס'וועט נישט זיין קיין גוזמא צו זאגן אז הונדערט פראצענט ביזנעסער און סערוויסעס האבן פושט צורה ולובש צורה געווען מיט דער היינטיגער טעכנאלאגיע; פון קליינע קיאסקן ביז ריזיגע קייט-געשעפטן, פון קאווע מאשינען ביז עראפלאן פאבריקן.

דאס געווענליכע אויג וואס קוקט צו צום גאנצן געפילדער קריגט חשק צו נעמען אנטייל. ס'וועט זיך כאפן פון די גרויסע מינעס, נישטערן בעולם העסקים צווישן אלע.

אבער שטראוס און דאָוויס וואלטן מסתמא געקלערט אנדערש. צווישן צענדליגער טויזנטער פאר הענט, לאמיר רעדן אפן, וועט דאס רוב זיך נישט אנשטויסן אין די גרויסע אוצרות. אוודאי קען יעדערער האפן אז ער וועט זיין פון די בר-מזלען, ס'איז אבער אלץ בתורת ספק.

וואס מ'קען אבער יא וויסן גאנץ זיכער איז, אז די אלע אינעם געיעג נויטיגן זיך אין געצייג צו זוכן די טייערע סחורה. ווען א ביזנעסמאן וויל ניצן די טעכנאלאגיע צו לייזן עפעס דערפון, מוז ער זיין אויסשטאפירט מיט די קאמפיוטערס אד"ג וואס פאדערן זיך דערצו.

דא קומט אריין דער "טעק סעקטאר".

דער טעק סעקטאר גיבט זיך אפ מיט ממש דאס - צושטעלן די שאוועלען אין העקן פון 2021 - די קאמפיוטעריזירטע טעכנאלאגיע פאר אנדערע צו ניצן אינעם ביזנעס לעבן. דער טעק סעקטאר איז היינט צוטאגס פון די שנעלסט וואקסנדע אינדוסטריעס, און פארנעמט אזויפיל ווי צען פראצענט פון דער גאנצער אמעריקאנער עקאנאמיע, מיט ארום 1.9 טריליאן דאלער א יאר!

בשעת די וועלט גאלאפירט מיט א שנעלקייט און ווערט קאנטראלירט דורך קאמפיוטערס וואס אמאל מער, קומען כסדר צו אן א שיעור דזשאבס אין דער טעק אינדוסטריע. די גרויסע פירמעס וואס פראדוצירן קאמפיוטערס און אנדערע מכשירים הייבן דראסטיש זייער צאל אנגעשטעלטע מיט יעדן יאר. יעדער וואס וויל נאר קענען סקענען א באטל מילך אין געשעפט אדער פירן זיינע חשבונות אויף קוויק-בוקס איז אנגעוויזן אז זיינע קאמפיוטערס זאלן מיטארבעטן מיט אים.

זייענדיג דער שליסל צו ארויפברענגען יעדן ביזנעס צו זיין צוגעפאסט צו דער היינטיגער טעכנאלאגיע, איז בלויז נאטירליך אז ארבעטער אין דער טעק סעקטאר זאלן פארדינען גאר שיין. די ביזנעס וועלט טרעפט זיך שטארק אנגעוויזן אין דעם קלאס, און איז דערפאר גרייט זיך צו לאזן קאסטן. לויט סטאטיסטיקס איז **דער דורכשניטליכער געהאלט פון אן ארבעטער אינעם טעק סעקטאר מער ווי דאבלט פונעם אלגעמיינעם דורכשניטליכן געהאלט!**

קוקנדיג פונעם פערספעקטיוו פון א היימישן יונגערמאן, שטעלט זיך א דזשאב אינעם טעק סעקטאר ארויס צו זיין בעז'ה גלענצנד און גאר א צוגעפאסטע מקור הפרנסה.

ס'וואלט געווען אזוי אויב נאר צוליב וואס הונדערטער היימישע יונגעלייט מאכן בעז'ה גאר שיין פרנסה דערפון - אין פילע מקצועות אינערהאלב דעם סעקטאר. אבער ס'איז באמת פארשטענדליך, נעמענדיג אין באטראכט די שעפערשיקייט און דעם חוש צו לעזן מעסטעריעס וואס פאדערט זיך אין דעם תחום, מיט וועלכע מיר צייכענען זיך ב"ה אויס.

בנוסף, אינאיינעם מיטן זיין א געהעריגע קאריערע און פראפעסיע, איז ארבעטן מיט טעק גענצליך אנדערש ווי צב"ש א דאקטער אדער א לויער, מיט דעם וואס ס'פאדערט נישט זיך צו דארפן ארויסנעמען א קאלעדזש דעגרי - עפעס וואס קאסט אפ גאר אסאך צייט און געלט, און איז בכלל נישט געאייגנט פאר אן ערליכן איד פון א רוחניות'דיגן שטאנדפונקט. אז דו דערלערנסט ד'ך דעם פאך ריכטיג און דו יכולסט, וועט מען ד'ך זוכן צו אויפנעמען סיי ווי.

IT איז א פארקירצונג פאר **Information Technology**, וואס באדייט אין פשוטן מאמע לשון, אלעס ארום דער טעכנאלאגיע פון קאמפיוטערס אד"ג, זינט די אויפגאבע פון קאמפיוטערס איז זיך אפצוגעבן מיט אינפארמאציע - אוועקלייגן, פראצעסירן, און באהאנדלען אלע סארטן דאטא. דער איי-טי מאן איז אלזא דער וואס איז דא זיכער צו מאכן אז קאמפיוטערס וכל התלוי בהן ארבעטן גוט און עפעקטיוו.

לאמיר נעמען א געווענליכן דאקטערס אפיס פאר א ביישפיל, און זען וואספארא קאמפיוטער געברויכן ס'זענען דארט דא:

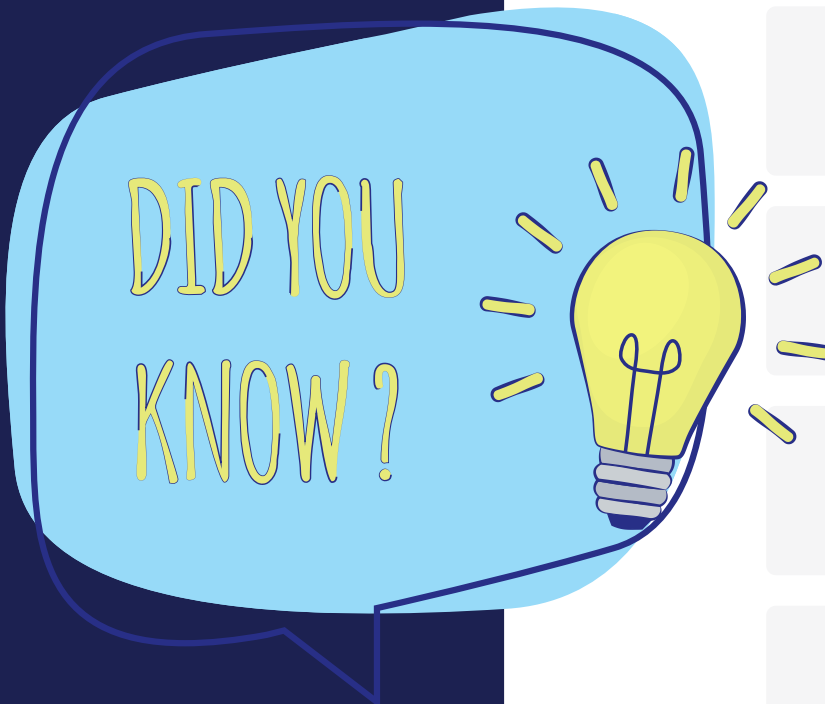
- **צום אלעמען ערשט פאדערט זיך א קאמפיוטער אין אפיס צו מאכן אפינטמענטס, באשטעלן פארשידענע צוגעהער, און שיקן פרעסקריפטענס צום אפטייק.**
- **מ'דארף האבן א פלאץ וואו ס'זוערן אוועקגעלייגט אלע מעדיצינישע רעקארס און אינפארמאציע פון די פאציענטן. זיי דארפן זיין עוועילעבעל בכל עת מצוא און גוט אפגעהיטן צו פארזיכערן די פאציענט'ס פריוואטקייט.**
- **א פרינטער-סקענער באהאפטן צום סיסטעם פאר בילס און אנדערע פאפירן.**
- **א צאל סאפטוועירס וואס ארבעטן גוט פאר די אלע אויבנדערמאנטע זאכן, און אזוי אויך פארן בילינג סיסטעם, צו באצאלן דעם דאקטער און אלע שטאב אנגעשטעלטע.**
- **א גוטער קאנעקשען צו דער אינטערנעט און א וויי-פיי סיגנאל צו קענען טון עפעקטיוו די אלע זאכן.**

דער איי-טי מאן איז דער וואס איז געשטעלט אויף דעם אלעם. ער שטעלט אוועק די סיסטעמען, אינסטאלירט אלע נויטיגע סאפטוועיר, מאכט זיכער אז אלעס ארבעט און איז פארזיכערט, אא"וו. ס'ענדיגט זיך נישט ביי דעם, נאר ער דארף אויך כסדר זען אז אלץ פארט כשורה, און טאמער נישט, דארף ער טון וואס ס'פעלט זיך אויס צו שטעלן זאכן אין פלאץ.

דעם דאקטערס אפיס איז געווען א ביישפיל פון א פלאץ וואס איז רעלאטיוו ווייניג אנגעוויזן אין איי-טי. די קאטעגאריע אפיסעס וועלן געווענליך נישט דארפן אויפהאלטן אן אייגענעם איי-טי, נאר רופן עמיצן ווען ס'פעלט זיך אויס. טראכט אבער פון אן אנליין געשעפט וואס שטעלט ארויס הונדערטער אייטעמס צו פארקויפן, אדער אפילו א גרויס "ציגלנעם געשעפט" וואו קיינער אויסער דער קאמפיוטער ווייסט נישט וויפיל א פאר זאקן קאסט. דארט איז מען אנגעוויזן אויף קאמפיוטער סיסטעם אויף ממש אלעס; אן דעם וואלט עס אויסגעקוקט ווי א כפרות צענטער ערב יום כיפור וואו די שוחטים זענען פארשלאפן - כאאס.

דערפאר אין א וועלט וואו אלצנדיג ווערט געפירט דורך קאמפיוטערס, איז פארשטענדליך אז ס'איז אוממעגליך אנצוגיין אן א טענישען וואס זאל דאס אלעס אינסטאלירן און שטיין על גביהם. טראכט פון אן עלעקטריקער בשייכות מיט עלעקטרי, ממש דאס איז אן איי-טי בשייכות מיט קאמפיוטערס.

וואס איז איי-טי?



עייטש-פי, גוגל, מייקראסאפט, עמעזאן, עפל, און דעל האבן איין זאך וואס פארבינדט זיי אלע - אויסער דעם אז אלע זענען טעכנאלאגיע פירמעס: דער אנהייב פון די אלע טעק ריזן איז געווען אין א גאראזש.



יעדער האפט אז מיגעפינט זיך שוין ביי דער צווייטער זייט פונעם קאראנע-וירוס. אבער אין דער זעלבער צייט קומען אפיר מידי חודש בחודשו אזויפיל ווי 6,000 נייע קאמפיוטער ווירוסן!



28% פון איי-טי טעקנישענס באהאלטן פון זייערע נאנטע מיט וואס זיי באשעפטיגן זיך, אויס מורא אז איינמאל זייער פראפעסיע ווערט באקאנט, וועלן זיי זיין געצוואונגען צוצושטעלן אומזיסטע סערוויס פאר זייערע קרובים און פריינד... (וואס מייסטו ארבעט דיין שוואגער, הא?)



דער צווייטער קאמפיוטער ארויסגעגעבן דורכן טעכנאלאגיע ריז עפל האט פארמאגט א הארד-דרייוו פון גאנצע פינף מעגעבייטס.



דער נאמען Google קומט פון א... טייפא. דאס ווארט האט ארגינעל געצילט צו googol, דער ציפער פון אן 1 נאכגעפאלגט מיט הונדערט זעראס. (ווי ס'שיינט איז נאכנישט געווען קיין גוגל ספעל-טשעקער דעמאלט...)



וילט איר כאפן א באזוך אינעם ערשטן בלאט אויפ'ן געוועב? (אויב דיין פילטער לאזט עס אדורך, שטייצער) ס'איז נאך בנמצא. דער אדרעס איז <https://bit.ly/3c8ibju>.



51% אקטיוויטעטן וואס קומען פאר אויף דער אינטערנעט זענען וואס קאמפיוטערס טוען אליין צווישן זיך, אן דער ארבעט פון א מענטשליכער האנט.



פאר וועלכן סארט טיפ איז איי-טי געמאכט?

צום ערשט, אויב האט איר געליינט אלעס ביז אהער, מסתמא האט איר אן אינטערעסע אין דער נושא... אבער ערנסט גערעדט: מדארף נישט זיין קיין גאון צו ווערן אן איי-טי טעקנישען. ס'פארלאנגט זיך נישט אויפצוקומען מיט נייע און קאמפליצירטע געדאנקען. וואס ס'פעלט זיך יא אויס איז צו זיין פראקטיש, קאנצעטרירט, און מסודר.

אינערהאלב איי-טי פאדערט זיך צו אויפסעטן און פאררעכטן קאמפיוטער סיסטעמען. ס'איז אלץ דא א וועג, און די ארבעט איז צו טרעפן דעם וועג און אויספירן אויף למעשה. אויב מ'קען צושטעלן אלס משל - ס'איז ענדערש א **"יש מיט"** ווי איידער א **"יש מאין"**.

א געווענליכער אפיס באזיצער ווייסט נישט צופיל איבער זיינע קאמפיוטערס. ווען ער קויפט א נייעם קאמפיוטער אדער ס'מאכט זיך אים א פראבלעם, הייבט ער א טעלעפאן צום טעקנישען, "מאך עס ארבעטן!..." ס'קען אמאל זיין באמת א קלייניגקייט. דער טעקנישען דארף אלעס גרינטליך איבערקוקן, אנאליזירן, און טון די ארבעט וואס פעלט זיך אויס. צו דעם פאדערט זיך צו זיין פאקוסירט, שעפערש, און קענען דעשיפירן פראבלעמען מיט זייערע לייוונגען.

נאך א ניצליכע אייגנשאפט וואס מ'טרעפט אפט ביי איי-טיס איז דאס זיין נייגעריג און ליב האבן צו פיגורירן נייע זאכן. די טעכנאלאגיע גאלאפירט שנעל פאראויס, זאכן טוישן זיך פון יאר צו יאר מיט נייע מאדעלן און סיסטעמען, און מ'דארף כסדר מיטלויפן און נאשן פרישע אינפארמאציע.

איי-טי טעקנישענס וואס גלייכן זייער ארבעט וועלן שטענדיג זאגן אז איי-טי איז "עקסטייטעד" און "פאן". ס'איז אלץ פרישע סחורה; יעדן טאג ברענגט מיט זיך נייע חידושים און אינטערעסאנטע געדאנקען.



**Building a
career in IT**

ווי לאנג נעמט צו ווערן א גוטער איי-טי טעקנישען?

דער קורצער תירוץ איז, בערך 7-9 חדשים. פארשטייט זיך מיט צוגעפאסטער טרענינג. דאס איז אומגעפער די צייט-אפשניט צו קענען אריינגיין אין מארק און פאקטיש אנהייבן ארבעטן אלס איי-טי. אבער באמת איז קיינמאל נישט דא קיין ליניע גערופן "גוט" וואס מ'טרעט אריבער - יעדער מענטש קען זיך אייביג רוקן פאראויס אין זיין פאך, בפרט אין אזא קאלירפולן, מלא חידושידיגן פעלד ווי איי-טי. מ'קען און מ'ווערט כסדר בעסער און ערפארענער. זע ווייטער איבער די ספעציפישע דריי שטאפלען בעולם האיי-טי.

וויפיל קען איך ערווארטן צו פארדינען אלס איי-טי?

אה, דאס איז דאך די מיליאן דאלעריגע פראגע! אקעי, נישט ממש מיליאן, אבער איי-טי איז א גאר שיין באצאלטער דזשאב. באמת לאמיתו איז נישט דא קיין גענויער ציפער וואס איז אייניג ביי יעדן. אבער טוענדיג אין דער נושא א שיינעם צאל יארן בעז"ה, אינאיינעם וואס וויפוינט האט זיך גרינטליך נאכגעפרעגט ביי איי-טי מענעדזשערס און אידן וואס מאכן דערפון פרנסה, איז צו ערווארטן בערך די פאלגנדע ציפערן:

- **אינעם ערשטן יאר: \$52,000 - \$64,000.**
- **נאך דריי יאר: \$70,000 - \$90,000.**
- **נאך זעקס ביז אכט יאר: \$125,000 - \$160,000.**

דאס איז וואס א דורכשניטליכער איי-טי קען ערווארטן. דאס מיינט אבער נישט אז ס'קען נישט גיין מער ווי דאס; מיר האבן פאקטיש גערעדט צו היימישע יונגעלייט וואס מאכן צווישן דריי און פיר הונדערט טויזנט דאלער א יאר!

ס'איז וויכטיג צו נעמען אין באטראכט איינער פון די הויפט חילוקים צווישן א געווענליכע דזשאב און א קאריערע: ווען איינער נעמט א דזשאב, האט ער דעם ערשטן שטיק צייט ביז ווען ער גלידערט זיך איין און באקומט די זאך אין דער האנט אריין, און פון דארט און ווייטער קען ער דעם פאך (אדער שיקט אים דער בעל הבית לופטערן...). א ווערהאז ארבעטער אדער באס דרייווער וועט למעשה טון די זעלבע זאך איין יאר און צוואנציג יאר נאכן אריינקומען, און זיין געהאלט וועט זיך אויך נישט קיין סך טוישן. אנדערש איז א לוינער, צום ביישפיל, וועלכער וועט נישט אויפנעמען אין זיין ערשטן יאר קעיסעס וואס ער וואלט יא אנגענומען עטליכע יאר שפעטער, און ווי מער ערפארונג ער האט, אלץ מער בויט ער זיין קאריערע און ער וועט זיך אריינלייגן אין שווערערע פעלער. פארשטייט זיך אז מיט דעם וואקסט אויך מיט זיין געהאלט.

אלזא, ס'קען געמאלט זיין אז א לוינער זאל נישט מאכן אזויפיל אין זיין ערשטן יאר, און אוודאי נישט גענוג ס'זאל זיך אים האבן געליינט די שווערע יארן טרענירונג און אינוועסטירונגען. אבער ס'איז זיין קאריערע. דער יעצטיגער שטאפל איז אין זיינע אויגן א חלק פונעם וועג וואס וועט אים טראגן צו אויפבויען זיין פראפעסיע און פארדינען שיין אויף לאנגע יארן בעז'ה.

דאס זעלבע איז אויך ווען ס'קומט צו איי-טי, וואו די ארבעט וואס מיטוט איז פארשידנארטיג לויט דער ערפארונג און ידיעות וואס מ'פארמאגט. דער פאקוס איז דעריבער מער אויפ'ן לאנגן טערמין, צו אנקומען בהמשך הזמן צו ווערן אן ערפארענער טעקנישען.

וואס איז CompTIA?

דאס איז א ווארט מיט וועלכן איר וועט זיך ווארשיינליך א סך באגעגענען אינערהאלב איי-טי. **CompTIA** איז א נאן-פראפעט ארגאניזאציע וואס העלפט ארויס מענטשן אינעם טעק סעקטאר אין אמעריקע מיט פארשידענע זאכן. צווישן אנדערן שטעלט זי צו א דעגרי פאר די וואס באווייזן דורכצוגיין זייער איי-טי פארהער.

א דעגרי פון **CompTIA** איז שטארק רעקאמענדירט, נעמענדיג אין באטראכט אז פילע פירמעס וועלן דאס פארלאנגען צו זען פאר'ן אויפנעמען עמיצן צו ארבעטן ביי זיי. ס'זאגט א סך ווען איינער טראגט מיט זיך אזא דעגרי.

ס'זענען גראדע פארהאן נאך ענליכע ארגאניזאציעס, אבער **CompTIA** איז אנגענומען אלס א שטארקער סטאנדערט ווען איינער גייט דאס דורך סוקסעספול.



Building a career in IT

וואס זענען די שטאפלען אין איי-טי?

אין אלגעמיין ווערט איי-טי צעטיילט אין דריי שטאפלען: שטאפל 1 גיבט זיך אפ מיט בעיסיק זאכן. שטאפל 2 איז שוין א טריט ווייטער, ווען מ'קען שוין די נושא בעסער און מ'האט מער ערפארונג. שטאפל 3 איז ווען מ'איז שוין איינגעגלידערט מיט דעם פאך, מ'קען מער-ווייניגער זיך אן עצה געבן מיט אלע פעלער און פראלעמען וואס מאכן זיך. די געהאלטן פון די דריי שטאפלען זענען בערך ווי איינגעטיילט אויבן לויט די יארן ערפארונג. ווי איר קענט זען, פאנגט מען געווענליך אן אלס שטאפל 1, אבער ס'איז פאקטיש שייך צו תיכף אנהייבן אלס שטאפל 2, אויב האט מען גוטע טרענירונג און די נויטיגע ידיעות. פאלגנד איז א ליסטע פון די בערכ'דיגע אויפגאבעס פון אלע דריי שטאפלען. בערכ'דיגע, ווייל ס'זענען נישט דא אלץ גענויע ליניעס אריינצושטעלן יעדע אויפגאבע אין איין שטאפל אדער אן אנדערן. אבער מער-ווייניגער איז דאס בילד ווי פאלגנד:

Level 1

- Desktop Support
- Everyday troubleshooting
- Install Operating System
- Drivers Management and Troubleshooting
- Connect Local and Network Peripherals
- User Management (Local and Active Directory)
- NTFS permission management
- Workstation Build and Upgrade
- Wi-Fi Basics
- VPN Client-side setup

Level 2

- Server Hardware and Software

- Advanced networking - VLANs, Routing and NATing
- Domain Controller
- Virtualization
- Site to Site and Site to client VPN configuration
- Scripting

Level 3

- GPO Management
- Large Scale Deployments
- Server Cluster Setup
- Database Server concepts
- Server OS Troubleshooting
- Advanced Systems Security

אייטי פראפעסיאנאל קורס

Tי בארימטע וויפוינט אקאדעמיע, וועלכע האט זיך באקאנט געמאכט אין די לעצטערע יארן מיט'ן אהערשטעלן קורסן פון גאר הויכן קאליבער און אוועקשטעלן פילע היימישע יונגעלייט בעז"ה פון גוטע פרנסות, גרייט זיך אין די קומענדיגע טעג אנצוהייבן צום דריטן מאל אן איי-טי קורס.

די קלאסן זענען פון איין זייט ערשטקלאסיג און העכסט פראפעסיאנעל אוועקגעשטעלט, מיט א קוריקולום געמאכט דורך לאנגיעריגע מומחים אין דעם תחום. אבער גלייכצייטיג איז דער פלאץ אויסנאם היימיש און געשמאק, ווייט אוועק פון דער אפגעפרעמדטער אטמאספער וואס קומט אויפ'ן געדאנק וועט מיטראכט פון געווענליכע אקאדעמיעס און פראפעסיאנעלע לימודים. אלע טרענירונגען און קלאסן ווערן געגעבן אויף אידיש; די טיטשערס זענען היימישע, צוגעלאזענע יונגעלייט וואס וועלן אייך מסביר זיין יעדע נושא בטוב טעם ודעת; און די חברים וואס וועלן מאכן דעם וועג צוזאמען זענען אידן וואס איר באגעגנט אין בית המדרש און אין גראסערי.

דער ציל פונעם קורס איז אז איר זאלט ארויסקומען א פולשטענדיגער טעקנישען און מיט די ידיעות פון א שטאפל 2 איי-טי. אזוי אויך איז דער קורס אויסגעשטעלט צו קענען דורכמאכן די CompTIA טעסטן, וואס ווי אויבנדערמאנט איז דאס א שטארקער סטאנדארט אין דער וועלט פון איי-טי.



Viewpoint IT

professional

course



פאר וועמען די איז קורס אויסגעשטעלט.

דער קורס צילט אזעלכע וואס ווילן יעצט שטעלן זייערע ערשטע טריט אין איי-טי, און אויך אזעלכע וואס האבן שוין אנגעהויבן דערמיט אבער זוכן הילף צו ענדיגן לערנען און גוט תופס זיין די מלאכה.

דורכאויס די קלאסן וועלן געדעקט ווערן אלעס וואס אן איי-טי אין שטאפל 1 און 2 דארף וויסן (כאטש, ווי שוין דערמאנט, וועט איר ווארשיינליך אנהייבן ארבעטן אלס שטאפל 1), אזוי אויך טייל נושאים וועלכע געהערן צו שטאפל 3 **[System Administration, Security]**.

וואס דארף מען קענען פאר די קורס.

ס'איז וויכטיג אז דער סטודענט זאל האבן א מינימאלע באקאנטשאפט אין קאמפיוטערס, ווי פייל סיסטעם, אינטערנעט בראוזער, אימעיל, אד"ג. די קלאסן זענען אין אידיש, אבער ס'איז ראטזאם צו קענען א בעסיקן ענגליש.

ווען, און ווילאנג זענען די קלאסן

די קלאסן זענען יעדן זונטאג, בערך פינף שעה. אין די זומער חדשים, ווען א סך זענען אין קאנטרי, איז עס צעטיילט צו צוויי אוונטן במשך דער וואך. דערנאך זענען אויך דא פארשידענע היימארבעט און טעסטס צו טוען דורכאויס די וואך - זעט ווייטער.

דער קורס אין אלגעמיין דויערט ארום 8-9 חדשים.

ווי אזוי האלט מען מיט די קלאסן?



איר האט דריי וועגן ווי אזוי איר קענט מיטהאלטן די קלאסן:

On Campus

אויב האט איר די מעגליכקייט צו זיין לעבעדיג אינעם קלאס-צימער אין וויליאמסבורג, איז עס אוודאי דאס בעסטע. וויפוינט אקאדעמיע געפינט זיך אינעם היימישן וויליאמסבורג. די קלאס-צימערן זענען הערליך און רחבות'דיג, א שיינעם פאנאראמישן אויסקוק פון די פענסטער, און לייכטע איבערבייס און געטראנקען צוגעשטעלט.

Option 1

Online streaming

אין פאל איר זענט צו ווייט אדער ס'קומט אייך אויס בעסער משום איזו סיבה שהיא, קענט איר פולשטענדיג מיטהאלטן די קלאסן אנליין און זיין א געהעריגער חלק פונעם קלאס. איר וועט זיך קענען זען מיטן טיטשער, אריינפרעגן, און נעמען אנטווארט פון דארט וואו איר זעט ווי גלייך איר וואלט געווען לעבעדיג אין קלאס.

Option 2

Video class

א דריטע אפציע, פאר די וואס קענען זיך נישט צופאסן צום באשטימטן זמן, איז צו האבן דעם קורס אין דער אייגענער צייט דורכ'ן זען דעם פולן שיעור יעדע וואך, אפגעכאפט אויף היי-דעף קוואליטעט.

Option 3



Here is an outline of what we'll cover throughout the course.

Essentials

Get a grip on the basics of a modern PC. Learn the function of operating systems and computer core components. Learn how to to deploy, maintain, and manage software at its core levels, instal software, firmware, and drivers. Familiarize yourself with computer peripherals. Develop an understanding of technology and basic IT. Become introduced to the concepts of IT and network devices, such as servers, routers, and the Cloud. *The basics of computers is the basics of a modern workday.*

1. IT concepts & technology.
2. Core components and their function in a modern PC.
3. Low level software i.e. Firmware and drivers
4. Operating systems fundamentals
5. Software management – Deployment and maintenance
6. PC Peripherals and network devices – printers & scanners



Software

Become familiar with the popular operating systems, and how to install and maintain them. Learn about firewalls and anti-virus tools. Be introduced to a variety of office productivity software, like word processors, spreadsheets, graphics software, and accounting software. Master the skill of command-line-interface, with software like Windows CMD, PowerShell and Terminal. Discover how web browsers work and how to access the developer tools. *A good craftsman thanks his tools.*

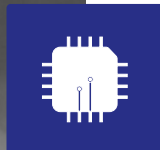
1. **Operating systems installation and maintenance**
2. **Security software – Antivirus, Firewall etc.**
3. **Working with the CLI tools – [Windows CMD, Powershell & Terminal]**
4. **Day to day productivity tools, Word processing, Graphics software**



Hardware

Become comfortable with the machinery. Learn about input devices, such as keyboard, mouse, microphone, etc. Manage output devices, such as monitors, printers, and speakers. Peek under the hood and understand motherboards, CPU, graphics cards, and specialty cards. Tell the difference between volatile memory and storage memory. Be trained in how to add, remove, and change hardware components, and how to shop for the correct devices. *All pieces join together to produce an optimal workstation.*

1. CPUs
2. Volatile Memory e.g. RAM
3. Non-volatile Memory - HDD/SSD
4. Motherboards
5. PCI devices - Specialty cards, Graphics, Audio etc.
6. Power Supplies
7. Input Devices - Keyboard, Mouse, Microphone etc.
8. Output Devices - Monitors, Printers etc.



Cybersecurity

Learn about risk management awareness. Develop systems policies and auditing policies, and learn to manage devices and access-control lists. Master network-security design and implementation, and learn how to act when attacked. Manage security hardware and software, like firewalls, antivirus, antimalware, and data loss prevention tools. Discover new practices in cyber-security and in login authentication. *A system is as secure as its weakest link in the chain.*

1. Risk Management and Awareness
2. Policies and Prevention – ACLs and Auditing
3. Security Hardware Devices – Firewalls, DPI and DLP tools
4. Physical and Virtual Authentication Controls
5. Network Security – Design and Implementation
6. Proactive and Reactive Monitoring
7. Tools – Antivirus, Antimalware, DLP



Networking

Acquire the language of computer communication. Learn about networking protocols and Internet protocols. Understand IP addresses, network models, and how data is trafficked over the Internet. Master the skills of installing cables and configuring a network topology. Discover wireless networking and new ways of how devices talk to each other. Learn about WiFi and Bluetooth and IPv6. *It's a brave new world that is shrinking in distance.*

1. Network Models [OSI & TCP/IP]
2. Ethernet Cabling and Topology
3. TCP/IP
4. IP Addressing – IPV4/IPV6
5. Routing and NAT
6. Network Protocols [HTTP/S, ARP, DNS, DHCP, SMB etc]
7. Wireless Networking



System Administration

Learn how systems are maintained and upgraded, and how to monitor system performance and response time. Set-up and design server hardware, and deploy a server operating system. Learn about virtualization technologies and server processes and services, like Microsoft Server Tools, Active Directory, GPO, and NTFS. Manage groups, shares, and permissions, and learn best practices in back-up procedures and in scripting. *Be at the helm of your realm.*

1. **Systems Maintenance and Upgrades**
2. **System Monitoring and Response**
3. **Server Hardware Design and Set UP**
4. **Server OS Deployment and Set Up**
5. **Virtualization Technologies – VMWare and HyperV**
6. **Microsoft Server Tools – Active Directory, GPO**
7. **Permissions – Groups, Shares, NTFS etc.**
8. **Backup Types, Procedures and Best Practices**
9. **Scripting**



וואס מיר טוען צו פארזיכערן אייער סוקסעס בעז"ה

וויפוינט אקעדעמיע האט אהערגעשטעלט א רייע אופנים צו באגלייטן יעדן סטודענט און מאכן זיכער אז ער קומט ארויס ביי דער ענדע פונעם קורס גרייט צו שטעלן זיינע ווייטערדיגע טריט:

Course review

חזרה - סימאכט זיך אז משפירט מ'האט נישט גענוג ארויסגעהאט די נושא, און צומאל פארפאסט מען א שיעור צוליב א שמחה וכדומה. איר וועט דעריבער האבן די מעגליכקייט איבערצוקוקן יעדן שיעור פאר די קומענדיגע צוויי טעג נאך וואס ס'ווערט געגעבן, און אזוי ארום קונה זיין און פארשטיין קלאר אלץ וואס ווערט געלערנט.

Homework assignments

היימארבעט - אין די ראמען פון קלאס איז מען באגרעניצט וויפיל מ'קען אנקומען, די טיטשערס וועלן דעריבער כסדר ארויסגעבן היימארבעט וואס איר זאלט צוענדיגן בין פרשה לפרשה. פון צייט צו צייט וועלן אויך זיין קורצע פארהערן, וועלכע וועלן געצייכנט ווערן ביים קומענדיגן קלאס. ס'איז פארשטייט זיך נישט דא קיין סיסטעם פון פוינטס - מ'איז שוין אויסגעוואקסן די חדר מעשיות. ס'איז נאר אייך צו אינפארמירן וואו איר שטייט און וויפיל איר האט זיך גערוקט פאראויס.

One-On-One Mentorship

עשה לך רב - ס'קען געמאלט זיין איר זאלן שפירן דורכאויס די 8-9 חדשים פונעם קורס ווי איר האט א שטיינדל אין וועג - צו מיט די לימודים גופא, אדער עפעס ארום. ס'איז נארמאל, און ס'מאכט זיך מסתמא ביי יעדן. מ'איז דא פאר אייך. איר קענט סיי ווען אריינרופן, איבערשמועסן, און בעטן פריוואטע באגלייטונג אין אייער וועג.





Class Communication

וקנה לך חבר - חברותא טוט א סך אויף. אויסער דעם וואס ס'מאכט עס געשמאקער, ברענגט עס ארויף די ניווא ווען מ'העלפט זיך ארויס איינעם דעם צווייטן מיט ראט, אינפארמאציע, און טעכנישער הילף. צו דעם איז דא די גרופע וואס וועט האלטן פארבינדן אלע חברים און טיטשערס אינאיינעם, וואו יעדער וועט קענען נאשן פון יעדן און באקומען הילף וואו ס'פעלט אים אויס.



Hands-On Experience

לעבעדיגע ערפארונג - ווילאנג מ'הערט און מ'זעט פון אנדערע, און שווער קלאר צו שטיין דערויף ווי גוט מ'האט די זאך אין דער האנט אריין. ס'איז זייער וויכטיג צו האבן אמת'ע ערפארונג אין די נושאים וואס מ'לערנט. איר וועט דאס קענען האבן פון צייט צו צייט ווען ס'וועלן ארויסגעגעבן ווערן בשעת'ן קלאס איי-טי אויפגאבעס פאר די תלמידים דורכצופירן.



Progress Monitoring

והסתלק מן הספק - אוי! איך פארשטיי גארנישט!... ס'איז אייך קענטליך די פראגע? דאס איז וואס מ'שפירט אפט ווען מ'האט נישט ארויס טייל זאכן, צומאל אפילו ממש איינס-צוויי קליינגקייטן. דער וועג ווי אזוי מיר באפאסן זיך מיט דעם איז א ליסטע וואס צענעמט דעם גאנצן תוכן פונעם קורס אויף פרטי פרטים. יעדער תלמיד האט אזא ליסטע, וואו ער פארצייכנט זיך כסדר ווי קלאר ער אין יעדן איינצלהייט וואס מ'האט געלערנט; דאס וועט אים זעלבסט מאכן קלאר פינקטליך וואו דער לאך איז, ווי איידער שפירן צעמישט אינעם גאנצן בילד. דער טיטשער וועט אויך האבן צוטריט צו יעדנ'ס פארצייכנטער ליסטע, און אזוי ארום קענען צושטעלן די נויטיגע הילף וואו ס'פעלט זיך אויס.

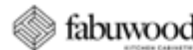


ויהי ממחרת, נאכ'ן ענדיגן זיך לערנען. וואס יעצט?

איינמאל איר ענדיגט זיך לערנען און איר פארמאגט די נויטיגע ידיעות, זענט איר גרייט זיך ארויסצולאזן אויף דער יארקע. ס'זענען פארהאן פארשידענע וועגן ווי אזוי איי-טי טעקנישענס שטעלן למעשה צו זייער סערוויס:

1. עפענען אן אייגענע פירמע. דאס איז פארשטייט זיך געניאל אויב קענט איר עס אויספירן, אבער מסתבר איז אז דאס וועט נישט זיין אייער ערשטער טריט. ערפארונג איז עפעס אויף וואס איר קענט נישט פארזיכטן.
2. נישט ממש באזיצן א פירמע, נאר ארבעטן פאר זיך אליין; אננעמען דזשאבס און סערווירן די קליענטן (freelancer).
3. זיך אנשליסן אלס חלק פון אן עס-עס-פי (multi service provider) פירמע וועלכע שטעלט צו איי-טי סערוויסעס. דאס ארבעט אז דער קליענט רופט אריין צום אפיס, און די אויפגאבע ווערט צוגעטיילט צום פאסיגן פערזאן אינערהאלב דער פירמע.
4. אננעמען אן איי-טי פאסטן אין א פירמע/געשעפט וואס איז גענוג גרויס אויפצונעמען אן אייגענעם פול-טיים טעקנישען.

Our students are employed by:



Graduation



Viewpoint

Academy of Art and Technology

178 Walworth St. Brooklyn NY 11205 • 718.766.7177 • viewpointlearn.com
