



גאווערנער קעטי האקול

אויף תיכף ארויסצוגעבן: 9/18/2024

גאווערנער האקול פייערט מער פון 30 מיליאן דאלאר געשאנקען פון די פאראייניגטע שטאטן פארטיידיגונג דעפארטמענט פאר NORDTECH פארשונג מאנשאפטן

פעדעראלע גרענטס וועלן שטיצן די צפון-מזרח אלס א פארטיידיגונג דעפארטמענט 'ערפינדונגען צענטער' און אופטרייבן אוועקשטעלונג פון א מייקרא-עלעקטראניקס מעניופעקטשורינג אינדוסטריע אין אמעריקע

פארשטערקערט דירעקטע וועג פון לאבארעטאריע צום פאבריק, צו ארויפברענגען די לעצטע פארשונג און אנטוויקלונג אויפן מארקעט אין ניו יארק סטעיט

גאווערנער קעטי האקול האט היינט געפייערט 30 מיליאן דאלאר אין גרענטס פון די פעדעראלע פארטיידיגונג דעפארטמענט (Department of Defense, DoD) פאר די צפון-מזרח ראיאנישע פארטיידיגונג טעכנאלאגיע צענטער (Northeast Regional Defense Technology Hub, NORDTECH), די ניו יארק סטעיט-הויפטקווארטירטע צענטער פאר די [פאראייניגטע שטאטן מייקרא-עלעקטראניקס קאמאנס \(Microelectronics Commons\) פראגראם](#). פיר ערפינדערישע פראיעקטן דורך צענטער אנטוויקלונג זענען אויסדערוועהלט געווארן פאר די טעכנישע עלעמענטן פון קוואנטום טעכנאלאגיע און טעכנאלאגיע פאר באדייטנדע פארשריט אין האנדל, אריינרעכענענדיג טרייב-קראפט עלעקטראניקס, מאגענטיקס און אינטערגעיטעד פאָוטאניקס. די איבערגעגעבענע ארבעט אויף די פארגעשריטענע פראיעקטן איז שוין אונטערוועגנס.

"די באדייטנדע אינוועסטירונג פאר NORDTECH וועט גיבן א גרויסע שטופ פאר אונזער עקאנאמיע און ווייטער אוועקשטעלן ניו יארק אלס א גלאבאלע פירערין אין טעכנאלאגיע", האט גאווערנער האקול געזאגט. "איך וויל באדאנקען די ביידן-העריס אדמיניסטראציע, מאיאריטעט פירער שומער און אלע אונזערע פעדעראלע שותפים וועלכע האבן אריבערגעפירט דעם 'טשיפס און וויסנשאפט געזעץ' (CHIPS and Science Act) וועלכער האט געהאלפן בויען די קומענדיגע דור פון סעמי-קאנדאקטער און מייקרא-עלעקטראניקס פארשונג, מעניופעקטשורינג און דזשאב טרענירונג אט דא אין ניו יארק."

NORDTECH טעכנישע דירעקטאר, ניקאלאס פארענקאפ, האט געזאגט, "עס איז אן עהרע פאר NORDTECH אז אונזערע פראיעקטן זענען אויסדערוועהלט געווארן דורך די פארטיידיגונג דעפארטמענט צו פארשנעלערן די פארשריט פון נייע סארטן מייקרא-עלעקטראניקס טעכנאלאגיעס. די ניי-פינאנצירטע פארשונג צוזאמענארבעטן באשטייענדיג פון מער פון 20 פארשידענע רעגירונג און אקאדעמישע עקספערטן שטרייכן אונטער אונזער געמיינזאמע שטארקייט און איבערגעגעבנקייט צו ערפילן די באדערפענישן פון די פארטיידיגונג דעפארטמענט מיט פארגעשריטענע טעכנאלאגישע לייזונגען."

די מייקראָו-עלעקטראניקס קאמאנס איז אוועקגעשטעלט געווארן צו שאפן א דירעקטע וועג צו רעדוצירן די אנגעוויזנקייט פון דאס לאנד אויף אויסלענדישע מייקראָו-עלעקטראניקס און היטן אויף די לאנד פון סכנות אין די פראדוקציע קייטן. NORDTECH איז א ראיאנישע פאראיין פון רעגירונג לאבארעטאריעס, פארטיידיגונג פירמעס, אקאדעמישע אינסטיטוציעס און טעכנאלאגיע מעניופעקטשורניג ארגאניזאציעס אין ניו יארק סטעיט, און עס איז איינס פון אכט צענטערן וואס זענען צוזאמען די פאראייניגטע שטאטן מייקראָו-עלעקטראניקס קאמאנס פראגראם. NORDTECH'ס פינף גרינדנדע מיטגלידער פון וועלכע די צענטער'ס פירערשאפט גרופע און רעגירנדע קאמיטע באשטייען רעכענען אריין די ניו יארק צענטער פאר פארשונג, עקאנאמישע פארשריט, טעכנאלאגיע, אינדזשענירונג און וויסנשאפט (New York Center for Research, Economic Advancement, Technology, Engineering, and Science, NY CREATES), די אלבאני אוניווערסיטעט קאלעדזש פון נענאָ-טעכנאלאגיע, וויסנשאפט און אינדזשענירונג (College of Nanotechnology, Science, and Engineering, CNSE), קאָרנעל אוניווערסיטעט, רענסעליער פאליטעקניק אינסטיטוט (RPI, Rensselaer Polytechnic Institute) און IBM.

א פולע ליסטע פון פינאנצירטע פראיעקטן אנגעפירט דורך NY CREATES, AIM Photonics און קאָרנעל אוניווערסיטעט, קאָרנעל און ראטשעסטער אינסטיטוט אָוו טעכנאלאגיע – יעדע איינע – קען געפונען ווערן דא: www.nordtechub.org/nordtech-news/dod-award.

סענאט מאיאריטעט פירער, טשארלס שומער, האט געזאגט, "אפסטעיט ניו יארק שטייט אין שפיץ פון די צוקונפט פון ערפינדונגען פאר אמעריקע'ס צוקונפטיגע זיכערהייט אין די טשיפ אינדוסטריע. אפסטעיט ניו יארק'ס הויפט פארשונג אינסטיטוציעס, אנגעהויבן פון קאָרנעל און RIT ביז NY CREATES און נאך, גייען יעצט אריין אלס שותפים מיט די פארטיידיגונג דעפארטמענט צו מאכן די טעכנאלאגיע וואס וועט טרייבן די אינדוסטריע פאר די קומענדיגע יאר הונדערט. די באדייטנדע איבער 27 מיליאן דאלאר זעצט אריין אפסטעיט ניו יארק אין די 'דרייווער זיץ' פאר די אנטדעקונגען וואס די טשיפ און פארטיידיגונג אינדוסטריע זאגן וועלן זיין קריטיש פאר די צוקונפט פון די טעכנאלאגיע. איך האב געשריבן דעם טשיפס און וויסנשאפט געזעץ אינזין האבנדיג אפסטעיט ניו יארק אלס א וועגווייזער, ווייל איך האב געוואוסט אז מיט געציהלטע פעדעראלע אינוועסטירונגען, קענען קאמיוניטיס אריבער ניו יארק צוריק ברענגען די אינדוסטריע פון איבערן ים צוריק קיין אמעריקע. יעצט, פון די הויפטשטאט ראיאן ביז צענטראל ניו יארק און מערב ניו יארק, געשעהט דאס, און די גרויסארטיגע גרענט פון די פארטיידיגונג דעפארטמענט וועט אונז העלפן אויסנוצן די געלעגנהייט וואס קומט אמאל אין א דור צו טרייבן נייע ערפינדונג און צו טרענירן אונזערע ארבייטער צו זיכער מאכן אז גרויסארטיגע דורכברוכן פאר די צוקונפט פון די טעכנאלאגיע ווערן אנטדעקט און געמאכט דא אין די עמפייער סטעיט."

סענאטארשע קירסטען דזשיליבראנד האט געזאגט, "די איבער 30 מיליאן דאלאר אין פעדעראלע פינאנצירונג פאר NORDTECH וועט נישט נאר פאראויס רוקן די פארגעשריטענע פארשונג און אנטוויקלונג וואס קומט פאר אין ניו יארק סטעיט, נאר עס וועט אויך גיבן א שטארקע שטופ פאר אונזער נאציאנאלע זיכערהייט. איך בין באגייסטערט ביז גאר צו זעהן די DoD מאכנדיג די קריטישע אינוועסטירונג, און איך וועל פארזעצן צו קעמפן צו פארזיכערן פעדעראלע שטיצע צו פארשטערקערן די מייקראָו-עלעקטראניקס מעניופעקטשורניג אינדוסטריע אין ניו יארק סטעיט."

קאנגרעסמאן פאול טאנקאו האט געזאגט, "ווען איך האב געקעמפט צו אריבערפירן דעם טשיפס און וויסנשאפט געזעץ אין קאנגרעס און אריינגעשריבן אין געזעץ, זענען אינוועסטירונגען פון די סארט געווען גענוי וואס איך זין געהאט. מיט די באדייטנדע אריינפלוס פון פעדעראלע פינאנצירונג, וועט אונזער סטעיט פארזעצן צו דינען אלס א גלאבאלע צענטער פאר פארגעשריטענע טעכנאלאגיעס ווי 'מאשין לערנינג' און 'ארטיפישעל אינטעלידזשענס' — שאפנדיג שיינ-באצאלטע דזשאבס און פארשטערקערנדיג אונזערע לאקאלע עקאנאמיעס בשעת'ן אויך פארשטערקערן אונזער נאציאנאלע זיכערהייט. איך בין

דאנקבאר פאר די ביידן-העריס אדמיניסטראציע פארן צושטעלן פאר NORDTECH די מיטלען וואס עס דארף צו קענען פאראויס גיין מיט די דורכברעכנדע פראיעקטן, און איך בלייב ווייטער איבערגעגעבן צו זיכער מאכן אז ניו יארק זעצט פאר צו שטיין אין שפיץ פון די וועלט מיטן טרייבן ערפינדונג און וואוקס אין די אויפשטייגנדע מייקראָ-עלעקטראניקס אינדוסטריע."

קאנגרעסמאן דזשאָ מארעלי האט געזאגט, "די 30 מיליאן דאלארדיגע גרענט איז נאך א ביישפיל פון ניו יארק סטעיט'ס פירערשאפט אין סעמי-קאָנדאָקטער ערפינדונג און מעניופעקטשורינג, און איך בין דאנקבאר פאר די פארטיידיגונג דעפארטמענט און פאר די ביידן אדמיניסטראציע פארן אנערקענען אונזער ראיאן'ס געוואלדיג גרויסע פאטענציאלע. צוזאמגעפארט מיט אונזער היסטארישע דערגרייכונג, באקומענדיג די דעזיגנירונג אלס א ראיאנישע טעכנאלאגיע צענטער (Regional Technology Hub), וועט די גרענט פאר NORDTECH העלפן פארזיכערן אונזער קאנקורירנדע שטאנד אויף די נאציאנאלע און גלאבאלע מארקעט. איך קוק ארויס צו ארבעטן מיט NORDTECH און מיט אלע מיינע שותפים צו פארזעצן צו אין פראגע שטעלן וואס מיר ווייסן צו זיין מעגליך און צו שרייבן די קומענדיגע קאפיטל פון אונזער געשיכטע פון ערפינדערישקייט."

מאיאריטעט פירערין ענדריע סטוערט-קאָזינס האט געזאגט, "איך בין באגייסטערט ביז גאר אז די פארטיידיגונג דעפארטמענט האט געשאנקען 30 מיליאן דאלאר פאר NORDTECH פראיעקטן — די אויסערגעווענטליכע אינוועסטירונג באצייכנט א טראנספארמאטיווע מאמענט פאר ניו יארק'ס ראלע ביים פאראויס שטופן די צוקונפט פון פארטיידיגונג טעכנאלאגיע. אונטער מיין פירערשאפט האט די ניו יארק סענאט מאיאריטעט געמאכט באדייטנדע אינוועסטירונגען צו שטיצן די וואוקס פון ניו יארק'ס מייקראָ-עלעקטראניקס מעניופעקטשורינג, פון די אויסברייטערונג פון דעם עקסעלסיאָר דזשאבס (Excelsior Jobs) פראגראם ביז דעם גרינע טשיפס (Green Chips) פראגראם און אונזער אנגייענדע שטיצע פאר NY CREATES און אזוי אויך פאר די אלבאני אוניווערסיטעט אלבאני קאלעדזש פון נענאָ-טעכנאלאגיע, וויסנשאפט און אינדזשענירונג (Albany College of Nanotechnology, Science, and Engineering, CNSE). מיר זענען פארפליכטעט צו פארזעצן צו פלעגן אן אטמאספערע פון ביזנעס טריב און טעכנאלאגישע פארשריט צו זיכער מאכן אז ניו יארק זעצט פאר צו שטיין אין שפיץ פונעם לאנד מיט ערפינדערישע פארשונג צוזאמענארבעט וואס וועט האבן א טראנספארמאטיווע השפעה אויף אונזער אויפשטייגנדע מייקראָ-עלעקטראניקס מעניופעקטשורינג אינדוסטריע אין אמעריקע."

NY CREATES'ס וויצע פרעזידענט פון פארשונג, דר. סאטיוואָלו פאפא ראו, האט געזאגט, "מיר זענען דאנקבאר אז די פארטיידיגונג דעפארטמענט האט אנערקענט די דורכברעכנדע פאטענציאל פון דעם פראיעקט און די אויסגעצייכנטקייט פון די מאנשאפט וואס וועט אהערשטעלן די רעזולטאטן. די אויסוואהל צו באקומען א פעדעראלע גרענט זאגט אונדז און איבער די פארגעשריטענע פארשונג ביי NY CREATES אין ריכטונג פון שאפן קוואנטום טעכנאלאגיעס וואס קענען געמאכט ווערן אויף א גרויסע פארנעם, און אזוי אויך זאגט עס אונדז און איבער די פירערשאפט פון די מאנשאפט מיטגלידער אין די פילע געביטן פון 'קיו-ביט' דעזיין און פאבריצירונג. מיר זענען באגייסטערט צו אנהויבן דורכפירן די ארבעט אויף די וויכטיגע אונטערנעמונג צו אויספלאסטערן די וועג פאראויס פאר באדייטנדע פארשריט אין קוואנטום טעכנאלאגיעס דורך א לעבהאפטגע און וואקסנדע קוואנטום קאמיוניטי. מיר זענען פארפליכטעט צו די שווערע ארבעט וואס פעהלט זיך אויס צו האבן א לאנג-בלייבנדע השפעה וואס וועט פארשטערקערן נאציאנאלע זיכערהייט און טרייבן פאר פארבעסערונגען אין די פעלד פון קוואנטום קאמפיוטערס."

AIM Photonics אנטוויקלונג מענעדזשער, דר. לואיס קארפענטער, האט געזאגט, "די פארשלאג פון AIM Photonics קומט אין אנטווארט צו די DoD'ס וואקסנדע אינטערעסע אין קוואנטום פאָטאָניק טעכנאלאגיעס, ווי פארגעלייגט אין די רוף פאר פראיעקטן פון די מייקראָ-עלעקטראניקס קאמאנס. 'קוואנטום אולטרא-בראודבענד פאָטאָניק אינטעגרעיטעד סירקוטס און סיסטעמען' (Quantum Ultra-broadband Photonic Integrated Circuits and Systems, QUPICS) אפפערט א פלאטפארמע

פון קוואנטום פאָטאניקס וואס וועט גיבן די מעגליכקייט פאר פארשידענע ביזנעס און DoD צוועקן וואס קענען באדייטנד פארבעסערן די סארטן קוואנטום אפּטאָ-עלעקטראניק סיסטעמען מיט די מאס פון טשיפס וואס ארבעטן אין ליכט וואס איז זעהבאר, כמעט 'אינפרא-רעד' און 'אינפרא-רעד'. QUPICS וועט ערמעגליכן צו אריינבויען וויכטיגע טעכנאלאגיעס וועלכע וועלן ברענגען א מהפך פאר די 'פארכאפטע אייאן', נייטראלע אטאם און פאָטאניק קוואנטום טעכנאלאגיעס."

קארנעל וויצע פרעזידענט פאר פארשונג און ערפינדונג, דר. קריסטין ווען ווילעט, האט געזאגט, "די ערשטע רונדע פון די מייקראָ-עלעקטראניקס קאמאנס'ס טעכנישע פארשונג פראיעקטן וואס זענען אויסדערוועהלט געווארן דורך די פארטיידיגונג דעפארטמענט דורך NORDTECH באצייכענען די אנהויב פון א נייע געלעגנהייט צו פאראויס רוקן גאר גוטע נייע געדאנקען שנעלער פון די לאבארעטאריע צו די פאבריק צו די פראטאטייפ. ארויס פון די פילע איבערצייגנדע פארשלאגן צו ארויסברענגען געוואלדיגע געדאנקען אין מייקראָ-עלעקטראניקס מאטעריאלן און מאשינען פון די לאבארעטאריע צום פאבריק, זענען די מאנשאפטן – אריינרעכענענדיג עטליכע וועלכע זענען אין געמיינזאמע פירערשאפט אדער בשותפות מיט קארנעל פארשער – אויסדערוועהלט געווארן צו פאראויסגיין און מאכן די פראבעס אין די נאציאנאלע עקספערעמענט כדי צו אונטעריאגן און סטאביליזירן מייקראָ-עלעקטראניקס מעניופעקטשורינג ערפינדונג אין די פאראייניגטע שטאטן. די נייע פראיעקט מאנשאפטן, באשטייענדיג פון אינדוסטריע, אקאדעמיע און פעדעראלע לאבארעטאריעס, וועלן אויך האבן צוטריט צו געצייג אין איינריכטונגען מיט עקספערט איינגעשטעלטע, ווי די ביי קארנעל וואס זענען טייל פון NORDTECH'ס נעטווארק. איך קוק ארויס צו זעהן אלע קארנעל פארשער און זייערע פראיעקט שותפים אריבער ניו יארק און די פאראייניגטע שטאטן ביישטייערנדיג צו NORDTECH און צו די מייקראָ-עלעקטראניקס קאמאנס. פראיעקטן פון די סארט וואס ווערן אנגעפירט צוזאמען מיט קארנעל'ס דר. קאראן מעהטא צו פאראויס רוקן קוואנטום טעכנאלאגיע, און פון די סארט וואס ווערט אנגעפירט דורך קארנעל'ס דר. דעבדיפ דזשענא אויף מאטעריאלן-ערמעגליכטע פארשריט וואס זענען וויכטיג צו טרייבן עלעקטראנישע כלים, קענען ארויסווייזן די כוח פון פילפארביגע פארשונג מאנשאפטן ביים ארבעט. נישט נאר וועלן די פראיעקט מאנשאפטן ציהלן צו ארויסווייזן גרויסע פארשריט מיט טעכנישע שוועריגקייטן אין מייקראָ-עלעקטראניקס מאטעריאלן און מאשינען זיך באנוצנדיג מיט די NORDTECH נעטווארק – נאר די פראיעקט מאטעריאלן וועלן אויך פלעגן דעם קומענדיגן דור פון אמביציעזע, שעפערישע פאראייניגטע שטאטן טאלאנטפולע ארבייטער וועלכע פארבינדן בעסער די וועג פון די לאבארעטאריע ביז די פאבריק, פון אנטדעקונג ביז פאקטישע באנוץ און פון געזעלשאפטליכע נויט ביז געזעלשאפטליכע בענעפיט."

ראטשעסטער אינסטיטוט אָו טעכנאלאגיע וויצע פרעזידענט פון פארשונג און אסאָסיעט פראָוואסט, דר. ריין ראפאעל, האט געזאגט, "RIT איז שטאלצירט זיך גאר מיטן זיין אויף די פראנט פון מייקראָ-עלעקטראניקס און אינפארמאציע וויסנשאפט זינט די עפענונג [פון די מוסד]. דאס ארבעטן צוזאמען מיט אונזער שותפים אין די DoD מייקראָ-עלעקטראניקס קאמאנס NORDTECH צענטער און די לופטוואפע פארשונג לאבארעטאריע אויף צוקונפטיגע קוואנטום נעטווארקס מאכט זיכער אז מיר וועלן פארזעצן צו שפילן א וויכטיגע ראללע אין די פעלדער און אין די צוקונפט פון אונזער לאנד'ס אינדוסטריאלע באזע אין די קריטישע טעכנאלאגיעס. איך בין גאר באגייסטערט איבערן נוצן אונזערע און די אנדערע טשיפ פאבריצירונג אינפראסטרוקטור אין אונזער ראיאן און סטעיט צו העללפן פארווירקליכן די הבטחה פון קוואנטום טעכנאלאגיע און צו פארשטערקערן די שטאנד פון די פאראייניגטע שטאטן אויפן מארקעט און די עקאנאמישע השפעה פאר אונזער לאנד."

גאווערנער האקול'ס אינאוואציע אגענדע

די פעדעראלע גרענט בויט ארויף אויף גאווערנער האקול'ס פארפליכטונג צו טרייבן ערפינדערישקייט אריבער ניו יארק סטעיט צו צוציהען גרויסארטיגע ארבעטסגעבער און שאפן שייין-באצאלטע דזשאבס פון די 21'סטע יאר הונדערט. אלס חלק פון איר פיסקל יאר 2025 אקטיווע בודשעט, האט די גאווערנער אוועקגעלייגט א \$275 מיליאן אינוועסטמענט אין עמפייער Al, אן ארגאניזאציע פון זיבן גרינדנדע

אינסטיטוציעס וואס וועט שאפן און אנהייבן אן אויגפארכאפנדע ארטעפישל אינטעליגענץ קאמפיוטינג צענטער אין באפעלא וואס וועט לייגן ניו יארק סטעיט ביים שפיץ פון AI פארשונג.

גאווערנאר האקול האט אויך אונטערגעשריבן ניו יארק'ס היסטארישע גרין CHIPS לעגיסלאציע צו טרייבן סעמיקאנדאקטאר פארשונג, אנטוויקלונג, און מאניפאקשורניג אין ניו יארק סטעיט און געמאלדן א \$10 ביליאן דאלערדיגע שותפות צו ברענגען נעקסטע-דור טשיפס פארשונג צו NY CREATES אלבאני נאנאטעק קאמפלעקס. דורכן אויסנוצן פעדעראלע טשיפס און וויסנשאפט געזעץ אנרייך געלעגנהייטן צוזאמען מיט סטעיט רעגירונג פינאנצירונג — האבן די גאווערנער'ס אינציאטיוון ארויסגעברענגט נאך היסטארישע סומעס פון אינוועסטירונג פון די סעמי-קאנדאקטער אינדוסטריע, אריינרעכענענדיג א 100 ביליאן דאלארדיגע אינוועסטירונג פון Micron צו אויפבויען אן ערשט-קלאסיגע טשיפ פראדוקציע איינריכטונג און צו שאפן 50,000 דזשאבס אין צענטראל ניו יארק, און אזוי אויך אינוועסטירונגען פון IBM, GlobalFoundries, TTM Technologies, Menlo Micro, און אנדערע סעמי-קאנדאקטער און באשטאנדטייל פאבריצירונג ביזנעסער.

אין צוגאב, האט די גאווערנער פארגעזעצט צו שטופן פאר א \$620 מיליאן ביאלאגישע וויסנשאפט אינציאטיוו צו שטיצן ערפינדונג אין ביא-מעדיצינישע פארשונג. און דורך סטראטעגישע אינוועסטירונגען ווי די 113.7 מיליאן דאלארדיגע Battery-NY אינציאטיוו, האט גאווערנער האקול אריינגעגאסן די ברענשטאף פאר די וואוקס פון די ענווייראמענט-שטאנדאהאפט-יגייט, גרינע טעכנאלאגיע און ענערגיע סטארעדזש עקאנאמיעס אין ניו יארק סטעיט.

די גאווערנער'ס ערפינדונגען אגענדע האט אונטערגעטריבן גרויסארטיגע רעגירונג און פריוואטע אינוועסטירונגען, טראנספארמירנדיג ניו יארק'ס עקאנאמיע און שאפנדיג שיינ-באצאלטע דזשאבס פון די צוקונפט. GlobalFoundries האט לעצטנס אנאנסירט אן \$11.6 ביליאן אינוועסטירונג צו אויסברייטערן זייער טשיפ מעניופעקטשורניג קאמפלעקס אין ניו יארק'ס הויפטשטאט ראיאן, שאפנדיג 1,500 דירעקטע דזשאבס און טויזנטער אומדירעקטע דזשאבס. אין 2022 האט Micron אנאנסירט א 20-יעריגע, 100 ביליאן דאלארדיגע אינוועסטירונג צו בויען א 'מעגאפעב' קאמפלעקס אין צענטראל ניו יארק, שאפנדיג 50,000 נייע דירעקטע און אומדירעקטע דזשאבס און עפענענדיג הונדערטע מיליאנען דאלארן אין קאמיוניטי בענעפיטן. די גאווערנער'ס ביאלאגישע וויסנשאפט אינציאטיוו האט געהאלפן באפעסטיגן ניו יארק'ס אויסוואהל פאר די 300 מיליאן דאלארדיגע Chan Zuckerberg Biohub New York, א ביאלאגישע-מעדיצינישע פארשונג צענטער אין ניו יארק סיטי און באדייטנדע אינוועסטירונגען פון Schrödinger, Inc., Deerfield Discovery and Development, און אנדערע ביאלאגישע וויסנשאפט ביזנעסער. פריער דאס יאר האט די נאציאנאלע וויסנשאפט פאונדעישען (National Science Foundation) אויך אנאנסירט א 160 מיליאן דאלארדיגע אינוועסטירונג אין בינגעהעמטאן אוניווערסיטעט'ס 'נייע ענערגיע ניו יארק' ענערגיע סטארעדזש אויפטריוונג צענטער (New Energy New York Storage Engine) צו אויפשטעלן א צענטער פאר ערפינדונגען, אריינברענגען טעכנאלאגיע אין באנוץ און ארבעטסקראפט אנטוויקלונג צו פארגרעסערן די קאפאציטעט פון די באטעריע אינדוסטריע אין דאס לאנד.

איבער די צפון-מזרח ראיאנישע פארטיידיגונג טעכנאלאגיע צענטער (Northeast Regional Defense Technology Hub, NORDTECH)

NORDTECH איז א ראיאנישע קאאליציע פון רעגירונג און פריוואטע סעקטאר עקספערטן אין דעם 'מייקרא-עלעקטראניקס קאמאנסי' ראיאן אין און ארום ניו יארק סטעיט, אוועקגעשטעלט אין סעפטעמבער פון 2023 אלס טייל פון די ערשטע גרויסע גרענט פון די פאראייניגטע שטאטן טשיפס און וויסנשאפט געזעץ. NORDTECH'ס פינף גרינדנדע מיטגלידער פון וועלכע די פירערשאפט גרופע און רעגירנדע קאמיטע פון די צענטער באשטייען רעכענען אריין: די ניו יארק צענטער פאר פארשונג, עקאנאמישע פארשריט, טעכנאלאגיע, אינדזשענירונג און וויסנשאפט (New York Center for)

Research, Economic Advancement, Technology, Engineering, and Science, NY
(CREATES), די אלבאני אוניווערסיטעט קאלעדזש פון נענאָ-טעכנאלאגיע, וויסנשאפט און
אינדזשענירונג (College of Nanotechnology, Science, and Engineering, CNSE), קאַרנעל
אוניווערסיטעט, רענסעליער פאליטעקניק אינסטיטוט (RPI, Rensselaer Polytechnic Institute) און
IBM. NORDTECH'ס באורד באקומט ראט פון פארשידנארטיגע אנטוויקלונגען מיטגליד
ארגאניזאציעס, אריינרעכענענדיג קליינע און מיטלמעסיגע סעמי-קאנדאקטער מעניופעקטשורונג
פירמעס, אוניווערסיטעטן און קאמיוניטי קאלעדזשעס און גרויסארטיגע קארפארעישענס וועלכע זענען
סערוויס פראוויידערס און פירער אין סעמי-קאנדאקטער מאשינען דעזיין, פאבריצירונג און פראדוקציע.
לערנט מער אויף nordtechub.org.

###

נאך נייעס קען מען באקומען ביי www.governor.ny.gov
ניו יארק סטעיט | עקזעקיוטיוו טשעימבער | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
שרייבט זיך איין צו באקומען די לעצטע נייעס פון די גאווערנער'ס אפיס: ny.gov/signup | טעקסט די ווערטער NEW YORK
צו 81336

[זיך ארויסשרייבן](#)