



Vernetzt die Schule!

Die virtuelle Arbeitsumgebung
für die gesamte Schule

lo-net² vernetzt Ihre Schule!

Kommunikation und Kooperation sind Kernpunkte modernen Unterrichtens. Für den schulischen Austausch und die unterrichtliche Zusammenarbeit leisten Online-Werkzeuge gute Dienste. lo-net² steht seit 2006 allen an Schule Beteiligten als ein sicheres, verlässliches und pädagogisch sinnvoll nutzbares Online-Instrument zur Verfügung. lo-net² ist dabei nicht nur ein Arbeits- und Lernmittel, sondern darf durchaus auch Spaß machen!

Meistgenutzte Lern- und Arbeitsplattform in Deutschland

Rund 6.500 Schulen aller Schulformen sind bereits bei lo-net² registriert. Sie nutzen die Plattform zum einen für die schulinterne Organisation, z. B. über Online-Arbeitsgruppen für Fachschaften, die auf lo-net² gemeinsam Dokumente erarbeiten und ihre Arbeit koordinieren. Zum anderen nutzen sie lo-net² zur pädagogischen Arbeit mit Schülerinnen und Schülern sowie zur Zusammenarbeit mit Eltern und außerschulischen Partnern. Dadurch entsteht auf lo-net² in einem technisch sicheren Umfeld eine schulische Community, die nicht nur in der Schule, sondern auch von zu Hause oder von außerschulischen Lernorten aus über jeden Rechner mit Internetzugang erreichbar ist.

Kostenfrei – mit zentralem Support

Die Nutzung von lo-net² ist für öffentliche Schulen kostenfrei. Und damit Sie sich ganz auf Ihre fachliche Arbeit konzentrieren können, bietet Ihnen lo-net² mit kostenfreiem Hosting, unbegrenztem Traffic und kundenfreundlichem Support per E-Mail zusätzlich einen kompletten Service zum Nulltarif.

lo-net² für Privatschulen

Auch Schulen und Bildungseinrichtungen in privater Trägerschaft, Volkshochschulen sowie Schulen aus Österreich dürfen sich bei lo-net² registrieren und die virtuelle Arbeitsumgebung nutzen. Sie können lo-net² mit allen Funktionen vier Wochen lang kostenfrei testen. Erst wenn man nach dieser Kennenlernphase dauerhaft mit lo-net² arbeiten will, wird eine geringe Nutzungsgebühr fällig. Alle Daten, die in den ersten vier Wochen eingegeben wurden, bleiben dabei natürlich erhalten!

Immer auf dem aktuellen Stand

lo-net² wird permanent weiter entwickelt. Dabei fließen Ihre Rückmeldungen direkt in die Entwicklung ein!



„Bei den Überlegungen zu ‚Ziel – Inhalt – Methode‘ stießen wir auf diverse Lern-Plattformen. In deren Vergleich überzeugten uns die Möglichkeiten von lo-net² als Lern- und Kommunikationsplattform.“

Heinrich-Hertz-Gymnasium, Erfurt

„Derzeit entwickeln wir an unserer Schule ein neues IT-Konzept, in das u. a. lo-net² fest integriert ist, weil es uns gebündelt wichtige Tools zur Verfügung stellt, ohne überladen zu sein, aber auch in einer Form und Funktionalität, die Schüler recht gut anzusprechen weiß.“

Gymnasium Sulingen

Wer macht was mit lo-net²?

Die Einsatzmöglichkeiten der vielfältigen Online-Werkzeuge von lo-net² sind breit gefächert. Die Plattform lässt Ihnen viel Gestaltungsspielraum für die individuellen Bedürfnisse Ihrer Schule.

Schule und Schulleitung nutzen lo-net², um

- die schulinterne Kommunikation zu bereichern (werbefreie E-Mail-Adressen, Mailinglisten, Messaging, Foren, zentrale Dateiablagen etc.),
- für Klassen, Gruppen, Projekte und Arbeitsgemeinschaften geschützte Online-Arbeitsräume einzurichten,
- ihre Ressourcen (Räume, Geräte, Medien etc.) komfortabel online zu verwalten,
- Eltern und Partner auch über das Internet in die schulische Arbeit einzubeziehen,
- Daten- und Kommunikationspools für Fachschaften anzulegen,
- schulweite Umfragen durchzuführen,
- Prozessabläufe transparent zu dokumentieren (z. B. in Wikis),
- das Schulprofil durch die Online-Dokumentation von Projekten und anderen pädagogischen Aktivitäten zu schärfen,
- die Schulentwicklung online zu unterstützen,
- vom Erfahrungsaustausch mit anderen registrierten Schulen zu profitieren.

Lehrkräfte nutzen lo-net² vor allem, um

- Online-Lernräume und vielfältige Online-Werkzeuge für Unterricht und Projektarbeit zu schaffen (auch fächerübergreifend),
- Lerninhalte online zur Verfügung zu stellen,
- mit Kolleginnen und Kollegen gemeinsame Lerninhalte zu erstellen,
- Aufgaben sowie strukturierte Lernpläne zu erstellen und Arbeitsergebnisse einzusehen,
- Schülerinnen und Schüler individuell besser zu fördern,
- selbstgesteuertes, kreatives und teamorientiertes Arbeiten zu unterstützen,
- mit Schülerinnen und Schülern sowie Kolleginnen und Kollegen auch per E-Mail und über andere Werkzeuge von lo-net² zu kommunizieren,
- Eltern in die pädagogische Arbeit einzubinden (z. B. über einen klassenbezogenen Newsletter),
- Räume, Technik, Medien und andere Ressourcen (auch von zu Hause aus) zu buchen,
- schulübergreifend Erfahrungen auszutauschen und Projekte durchzuführen,
- ihre eigene Medienkompetenz und die der Lernenden zu fördern.

„Um die schulischen Räumlichkeiten auch im virtuellen Schulhaus abzubilden, haben wir als geschlossene Gruppe ein Lehrerzimmer eingerichtet. Ebenso gibt es Fachräume für unsere Schülerzeitung, für die Streitschlichter und für die Planung von fächerverbindenden Projekten. Kurzum - überall dort, wo Kommunikation nicht allein während des Unterrichts möglich oder sinnvoll ist, nutzen wir lo-net² als Kommunikationsplattform.“

Leopold-Ullstein-Realschule Fürth

„Ich und ‚meine‘ User - dazu gehören Haupt- und Realschüler, europäische Schulpartner, Lehrer-Kollegen sowie Referendare - multiplizieren Wissen und Informationen mithilfe dieser durchdachten Plattform, die uns alles bietet, was man in einem geschützten, virtuellen Raum benötigt!“

Haupt- und Realschullehrerin

Wer macht was mit lo-net²?

„In der Oberstufe ist die Nutzung von lo-net² integraler Bestandteil der (meisten) Kurse. Genutzt wird in den Kursen die gesamte Breite von lo-net²: Unterrichtsvorbereitung, Lernplan, Aufgabenstellung, Materialaustausch, Lesezeichen bis hin zur Evaluation.“

Gustav-Heinemann-Gesamtschule,
Dortmund

Schülerinnen und Schüler nutzen lo-net², um

- auch außerhalb der Schule auf schulische (Lern-)Inhalte zuzugreifen,
- über den Lernplan jederzeit Einblick in erledigte und anstehende Aufgaben zu haben,
- mit anderen Schülerinnen und Schülern online zusammen zu arbeiten,
- sich gegenseitig zu unterstützen,
- Fragen dann zu stellen, wenn sie aufkommen,
- anonym Feedback zu Unterricht und Projektarbeit zu geben,
- sich selbst mit ihren Terminen, Aufgaben und Arbeitszusammenhängen zu organisieren,
- Lernen individuell zu gestalten,
- auch bei längerer Krankheit auf dem Laufenden zu bleiben,
- einen verantwortungsvollen Umgang mit Online-Werkzeugen zu erlernen.

Eltern nutzen lo-net² vor allem, um

- aktiver am Schulleben teilzunehmen,
- ihre Kinder zielgenauer zu unterstützen, wenn Unterrichtsinhalte in lo-net² einsehbar sind,
- sich bei anstehenden Entscheidungen leichter einzubringen, z. B. über Umfragen,
- sich mit anderen Eltern auch online auszutauschen und auf gesicherten Kommunikationswegen zusammen zu arbeiten.



Der Privatbereich auf lo-net²

„Auf die Institutionsebene haben alle Nutzer (Lehrer, Eltern, Schüler) Zugriff. In der Dateiablage werden die Informationen hinterlegt, die alle Nutzer betreffen. Insbesondere ist diese Ebene zur Information für die Eltern gedacht. Briefe werden nur noch an die Eltern verschickt, die nicht die Möglichkeit der Nutzung des Internets haben. Das sind aber sehr wenige.“

Ecolea-Internationale Schule Rostock

Die Struktur von lo-net²

lo-net² ist Schreibtisch, Schul-Community, Klassenzimmer, Besprechungsraum und informeller Treffpunkt zugleich.

Start: Praxishilfen, Schnupperzugang, Registrierung

Der Bereich Start ist ohne Login erreichbar und bietet allgemeine Informationen zu lo-net² sowie die Möglichkeit der Registrierung. Über einen „Schnupperzugang“ können Sie einen ersten Eindruck von lo-net² gewinnen. Der Menüpunkt „Arbeiten mit lo-net²“ gibt Anregungen für die Praxis.

Privat: Ihr Schreibtisch

Der Privatbereich liefert lo-net²-Nutzern einen Schreibtisch, auf den nur sie Zugriff haben. Er bietet Online-Werkzeuge für Kommunikation und Organisation, z. B. eine Dateiablage, einen zentralen Terminkalender, einen Mail-Service mit persönlicher E-Mail-Adresse und einen Website-Generator.

Institution: Ihre Schule

Im schulinternen Bereich von lo-net² treffen sich alle Mitglieder einer Schule. Dazu stehen Werkzeuge für die Organisation, die Kooperation und das Lernen bereit.

Netzwerk: Ihre schulübergreifende Community

Das Netzwerk dient der schulübergreifenden Zusammenarbeit von Lehrkräften. Hier können Sie bestehenden Themengruppen beitreten oder selbst solche Gruppen für den Austausch mit anderen gründen.

Kurse: Hochwertige Lernangebote

Hier finden Sie strukturierte und mit Übungen versehene Lerninhalte zu verschiedenen Themen. Diese Lerninhalte werden von der Redaktion angeboten und können direkt von Ihnen beziehungsweise Ihren Schülerinnen und Schülern genutzt werden.

Magazin: Informationen für Lehrkräfte

Im Magazin bietet die Redaktion von lo-net² Lehrkräften Informationen und Materialien rund um Aktivitäten auf lo-net².

E-Content: Lernmaterialien recherchieren und verteilen

Hier können Sie auf digitale Unterrichtsmaterialien verschiedener Anbieter zugreifen und diese direkt Ihren Klassen auf der Plattform zuweisen.

lo-s!: Informationen für Schülerinnen und Schüler

lo-s! ist das Magazin für Schülerinnen und Schüler auf lo-net². Hier können sie sich über Themen wie Berufsorientierung informieren und erhalten Tipps zur kompetenten Mediennutzung in Zeiten des Web 2.0.

„... Schule hat die Aufgabe, Schülerinnen und Schüler auf die Nutzung und den sinnvollen Umgang mit speziellen Kommunikationswerkzeugen, die im Internet zur Verfügung gestellt werden, vorzubereiten.“

Abendreal schulzweig an der Sophie und Hans Scholl Schule



Das Magazin von lo-net²

Die wichtigsten Funktionen

lo-net² stellt vielfältige Online-Werkzeuge für die eigene und die schulische Organisation sowie für die interne und externe Kommunikation zur Verfügung. Wer in welchem Bereich welche Werkzeuge nutzen kann, wird über die Administration festgelegt.

Organisation

-  **Mailservice:** Jedes Mitglied erhält eine schulische E-Mail-Adresse. Der Mailservice kann auch für die Institution selbst (zentrale Schuladresse) sowie in Klassen und Gruppen genutzt werden.
-  **Mailinglisten:** Auf Institutionsebene können beliebig viele Mailinglisten angelegt werden, z. B. als Nachrichtenverteiler für das Kollegium oder für Elternvertreter.
-  **Kalender:** Private Kalender sowie Institutions-, Gruppen- und Klassenkalender stehen für die Organisation von Terminen bereit.
-  **Adressbuch:** lo-net²-Mitglieder können ein privates Adressbuch und Institutions-, Gruppen- und Klassenadressbücher führen.
-  **Aufgaben:** Die Funktion erlaubt es, private Aufgaben sowie Institutions-, Gruppen- und Klassenaufgaben anzulegen und zu verwalten.
-  **Umfragen:** Anonyme und nicht-anonyme Meinungsbilder auf Institutions-, Gruppen- und Klassenebene werden eingeholt und Prozesse evaluiert.
-  **Ressourcenverwaltung:** In der Institution und in Gruppen Ressourcen, etwa Räume oder Geräte, gemeinsam verwalten und online reservieren.
-  **Stundenplan:** Persönliche und klassenbezogene Stundenpläne können erstellt und zentral verfügbar gemacht werden.
-  **Lesezeichen:** lo-net²-Mitglieder können Links für sich allein oder gemeinsam sammeln, strukturiert abspeichern und so Wissen teilen.

Kooperation

-  **Dateiablage:** Dokumente und Lernmedien werden in Ordnerstrukturen abgelegt, verwaltet und in die Dateiablagen anderer Arbeitsbereiche (Privat, Gruppen, Klassen, Institutionen) kopiert.
-  **Forum:** Foren ermöglichen asynchrone Diskussion und Information auf Institutions-, Gruppen- und Klassenebene.
-  **Chat:** Mitglieder unterhalten sich synchron auf Institutions-, Gruppen- und Klassenebene.

-  **Messenger:** lo-net²-Mitglieder führen eine individuelle Kontaktliste und kommunizieren in Echtzeit.
-  **Mitgliederliste:** Hier können Mitglieder sehen, wer noch Mitglied in der Institution, der Klasse oder der Gruppe ist und welche Mitglieder ebenfalls gerade online und ansprechbar sind.
-  **Mitteilungen:** Hier können zentral aktuelle Informationen für die gesamte Institution, Klasse oder Gruppe bereitgestellt werden.
-  **Wiki:** Wikis erlauben es, in Institution, Gruppe und Klasse gemeinsam zu arbeiten. Um Ergebnisse zu präsentieren, können Nichtmitgliedern Wikis zugänglich gemacht werden.
-  **Blog:** Online-Tagebücher werden alleine oder im Team erstellt. Audio-Dateien können direkt eingebunden werden.
-  **Website:** Mit dem einfach zu bedienenden Website-Generator ist es möglich, ohne zusätzliche Software im Team oder privat Websites zu erstellen und den Webspace zu verwalten (auch per FTP).
-  **Projektbörse:** Hier werden institutionsübergreifend Projektpartner gesucht und gefunden.
-  **Profil:** Persönliche und institutionsbezogene Profile können erstellt und eingesehen werden.



Forum in der Gruppe „lo-net² in der Praxis“

Lernen

-  **Lernplan:** Mithilfe des Lernplans werden Lernprozesse mitsamt Inhalten und Arbeitsanweisungen auf Klassen- und Gruppenebene didaktisch sinnvoll und für alle transparent dargestellt.
-  **Courselets:** Die Mitglieder bearbeiten Lerninhalte und können dabei jederzeit ihren Lernerfolg kontrollieren. Lehrkräfte können unkompliziert Online-Kurse erstellen und diese ihrer Klasse zur Bearbeitung freigeben.
-  **Übungsmodule in der Funktion „Website“:** Über die Funktion „Website“ können auch kleinere interaktive Lerneinheiten mit verschiedenen Übungstypen erstellt werden.
-  **E-Content:** Über die Funktion E-Content greifen Mitglieder direkt auf Lernmedien zu. Lehrkräfte können im Bereich E-Content recherchierte Lernmedien sammeln und verteilen.

Online-Kurse bei lo-net²

Das Kursangebot wird sukzessive erweitert.

Die Online-Kurse bestehen aus Lernmodulen mit verschiedenen interaktiven Übungsformen. Die Kurse sind in Rubriken organisiert und behandeln die verschiedensten Themen. Die Kursmodule bieten eine Reihe interaktiver Selbstlerninstrumente. Außerdem finden Sie bei den Kursen eine private Lernerfolgskontrolle, die der Selbstprüfung dient.

Ausgewählte Kursangebote im Überblick

Neben Lerninhalten für Schülerinnen und Schüler finden Sie hier auch Fortbildungsangebote für Lehrkräfte.

Online-Kurse mit Rechtsbezug: Recht(s)sicher im Internet I und II

Die Kurse richten sich an Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 6. Kompakte Lerneinheiten, praktische Tests und aktuelle Tipps sensibilisieren für Persönlichkeits- und Urheberrecht.



Online-Kurse „Recht & digitale Medien“

Grundkenntnisse zu rechtlichen Aspekten der Arbeit mit digitalen Medien sind für Lehrkräfte wichtig. Die Online-Kurse bieten die Möglichkeit, sich über Beispiele relevante Kenntnisse anzueignen.

Ein Lerntagebuch auf lo-net² führen

Die Notizfunktion der Plattform lo-net² begleitet Schülerinnen und Schüler bei der täglichen Arbeit: In der Funktion „Notizen“ führen sie ihr Lerntagebuch. Für diese Arbeit motiviert sie ein kleiner Online-Kurs.

Übungsseite aus dem Kurs „Recht(s)sicher im Internet“

Institutions-Administration bei lo-net²

Dieser Kurs unterstützt Administratoren bei der Strukturierung und Einrichtung einer lo-net²-Institution sowie den anfallenden Arbeiten im laufenden Betrieb.

Deutsch: Gedichte als kommunikatives Geschehen verstehen

Der Online-Kurs vermittelt Lernenden der Sekundarstufe II neue Strategien, die über den Aufbau des Gedichts und die enthaltenen Sprechakte zum Textverständnis führen.



Duden Online-Kurse

Bei lo-net² wird eine Serie von Online-Kursen zu Rechtschreibung und Grammatik angeboten: Die Duden-Reihe „... in 15 Minuten“ bietet Schülerinnen und Schülern ab der 5. Klasse die Möglichkeit, in kleinen, überschaubaren Lernportionen die wichtigsten Kernthemen des jeweiligen Faches zu üben. Die bei lo-net² verfügbaren Online-Kurse wurden auf der Basis ausgewählter Inhalte der Duden-Printbände umgesetzt.

lo-net²-Desktop

Mit dem lo-net²-Desktop als Zusatzprogramm zur Plattform sind Sie jederzeit mit lo-net² verbunden, treten mit anderen Mitgliedern direkt in Kontakt und haben Zugriff auf alle verfügbaren Dateiordner. Ihre Dokumente kopieren Sie komfortabel per Drag & Drop zwischen den Dateiablagen sowie Ihrem Rechner hin und her. Sie können ausgewählte Dateien direkt über den Desktop öffnen, verändern und auf lo-net² zurückspeichern. Zudem können Sie über den Desktop Ihre Aufgaben und Termine mit MS Outlook oder Mozilla Thunderbird synchronisieren. Mitglieder mit Administrationsrechten verwalten ihre Schule über den Desktop noch einfacher und zeitsparender als direkt über die Plattform selbst.



lo-net²-Desktop

-  **Messenger**
Echtzeitkommunikation und Benachrichtigungen über Termine und Plattförmereignisse
-  **Browser**
permanente Verbindung zur Plattform
-  **Dateiablage**
strukturiertes Dokumentenmanagement per Drag & Drop inklusive Bearbeitungsmöglichkeiten, Versionsverwaltung und Suchfunktionen
-  **Administration**
komfortable Funktionen für die Institutionsverwaltung
-  **PIM-Synchronisation**
Synchronisation mit Personal Information Managern (PIM)
-  **Tafelbilder**
Verwaltung und Bearbeitung von digitalen Tafelbilder (Fotos, PPT, Whiteboard-Dateien etc.)

Leistungsumfang

Der lo-net²-Desktop ist für MS Windows sowie in Beta-Versionen für MacOS (Version 10.5) und Linux verfügbar. Das Administrations-Modul und die Vollversion der Dateiablage sind lizenzpflichtig, wobei eine Lizenz für alle Mitglieder der Institution gilt.

Preise für die Vollversion des lo-net² Desktop

- Jahreslizenz 50,- €

Mit wenigen Mausklicks können Sie lo-net² Desktop online bestellen.

Courselets: Lernmodule bei lo-net² selbst erstellen

„Schon der erste ernsthafte Kontakt zu lo-net² hat mich überzeugt. Auch nach mehreren Monaten Erfahrung als Institutionsadmin hat die Begeisterung nicht nachgelassen. Ich halte diese Plattform für flexibel und benutzerfreundlich.“

Gymnasiallehrerin

Mithilfe von Courselets gestalten Sie Ihre eigenen interaktiven Lerninhalte, die ideal zum Einsatz in der Klasse geeignet sind - entweder für den Unterricht oder als Hausaufgabe. Auf einfache Weise können Sie Texte und Medien (Bilder, Audios, Videos) strukturieren und diese mit interaktiven Übungen und Tests zu Lernmodulen, den Courselets, zusammenfassen.

Courselets kopieren, exportieren und importieren

Die Funktion Courselets können Sie wie andere Funktionen auch in den verschiedenen Arbeitsbereichen der Plattform (Privat, Institution, Gruppe, Klasse) nutzen. Die Courselets können jederzeit in einen anderen Arbeitsbereich der Plattform, etwa vom Privatbereich in die gewünschte Klasse, kopiert oder auch auf die eigene Festplatte exportiert werden. Die dabei erzeugte Datei kann dann bei lo-net² wieder problemlos importiert werden.

Flexible Punktevergabe und verschiedene Feedbackmöglichkeiten

Für Übungen lassen sich flexibel Punkte verteilen - sei es für eine einzelne Übung oder für einen Block von Übungen. Bei einem Block von Übungen können Sie definieren, ob die Punkte für einzelne Übungen vergeben werden sollen oder erst dann, wenn alle Übungen richtig gelöst wurden. Zudem können Sie verschiedene Feedbackmöglichkeiten nutzen: Für jede Übung, für einen Block von Übungen oder ein differenziertes Feedback für alle Übungen einer Seite.

Lernstand immer im Blick

Sobald man mit der Bearbeitung eines Courselets beginnt, wird es in die private Lernerfolgskontrolle aufgenommen. So haben die Lernenden ihre Courselets aus den verschiedenen Bereichen immer mitsamt Lernstand im Blick. Auf der Übersichtsseite der Funktion Courselets sieht jedes Mitglied, wie viele Übungsseiten es pro Courselet bereits bearbeitet und wie viele Punkte es bislang erzielt hat. Lehrkräfte können über die Klassen- beziehungsweise Gruppenadministration ebenfalls jederzeit Einblick in den Lernstand nehmen.

Computerviren

Viren, Würmer und Trojaner

Im Internet hast du mit einer Vielzahl verschiedener Computer zu tun und gerade der Datenaustausch zwischen Rechnern birgt die Gefahr ungewollter Nebeneffekte. Denn insbesondere ausführbare Dateien (z. B. Programme, Updates oder Spiele), die du dir aus dem Internet auf deinen Computer lädst, können Viren transportieren. Manchmal bekommst du solche mit Viren besetzten Dateien auch als Anhänge (Attachments) an E-Mails zugeschickt. Im Folgenden erfährst du einiges über die Gefahren durch Viren und geeignete Schutzmaßnahmen.

Thema Sicherheit

Aufgabe: Welche Aussagen sind richtig?

A: Was solltest du bei E-Mails beachten?

- Keine E-Mail öffnen, deren Absender du nicht kennst.
- Keinen Anhang (Attachment) von E-Mails öffnen, deren Absender du nicht kennst.
- E-Mails mit Anhang grundsätzlich nie öffnen.
- Bei unerwarteten Attachments von Bekannten vor dem Öffnen beim Absender nachfragen.

B: Was solltest du beim Download beachten?

- Möglichst nur offizielle Quellen verwenden.
- Kostenlose Downloads sind unbedenklich.
- Viren werden nicht heruntergeladen, sondern verbreiten sich selbst.
- Programme von offiziellen Herstellern enthalten in der Regel keine Viren.

Aufgepasst, Virent!

Aufgabe: Setze die fehlenden Wörter in die Lücken ein

Programmcodes	Programme	E-Mails	Viren	Anhängen
Dateien	Computerviren	Computer	Dateigröße	Virus

Computerviren sind kleine _____, die sich selbstständig zum Beispiel an _____ oder Programme anhängen. Werden diese Programme geöffnet, installiert und vermehren sie sich. _____ hängen sich auch als „exe-Datei“ an _____ oder integrieren sich in ein Programm auf dem _____.

Dabei löschen sie _____, um nicht durch eine veränderte _____ aufzufallen. Sobald das Programm gestartet wird, wird das _____ aktiv und infiziert andere Programme. Auch sogenannte Würmer sind _____.

Sie können sich selbst vermehren und verstecken sich meistens in _____ von E-Mails.

Trojaner: trückerischer Datendieb

Aufgabe: Ergänze die Sätze

Eine andere Art von Computerschädlingen sind _____. Ein Trojaner ist ein Programm, dass sich über einen _____ unbemerkt auf deinen _____ einschleicht. Es tarnt sich als harmloses Programm wie beispielsweise ein _____ oder ein Spiel. Sobald du dieses getarnte _____ aktivierst, wird der Trojaner aktiv. Der _____ ist darauf programmiert, persönliche Daten wie Passwörter auszuspielen oder Daten zu zerstören.

[Auswertung](#)

Übungsseite aus dem Courselet „Internet-Grundlagen“

Unser Service rund um lo-net²

Schnupperzugang

Über den Schnupperzugang können Sie sich einen Eindruck von lo-net² verschaffen. Der Zugang wird über Nacht wieder gelöscht und bietet aus rechtlichen Gründen gegenüber einer Registrierung lediglich reduzierte Funktionen und Rechte an. Melden Sie sich an und schnuppern Sie rein!
<http://www.lo-net2.de/ww3ee/530728.php>

Tipps und Tricks

Um Ihnen die tägliche Arbeit mit lo-net² zu erleichtern, haben wir diese Rubrik für Sie eingerichtet. Hier finden Sie hilfreiche Hinweise und exemplarische Lösungen für den praktischen Umgang mit lo-net² und den Einsatz der Plattform im Unterricht. In verschiedenen Beiträgen wird ein spezielles Problem gelöst, eine häufig gestellte Frage beantwortet oder ein nützlicher Beitrag aus der Praxis vorgestellt.
<http://www.lo-net2.de/ww3ee/5847848.php>

Kontakt für Support

Im Bereich „Hilfe und Support“ finden Sie u. a. Unterlagen und nützliche Tools rund um die Administration von lo-net², eine Online-Hilfe und das Wiki der Gruppe „lo-net² in der Praxis“. Falls Sie ein weitergehendes Problem bei der lo-net²-Nutzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an unseren Support: support@lo-net2.de.
<http://www.lo-net2.de/ww3ee/112356.php>

„Ich bin ein begeisterter Nutzer und Institutionsadmin für unserer Schule. Innerhalb der letzten zwei Jahre haben wir an unserer Schule lo-net² getestet und schrittweise für alle durch ein Fortbildungskonzept eingeführt. Immer mehr Kolleginnen und Kollegen sind begeistert von den Möglichkeiten und nutzen verstärkt dieses Medium. Die Schülerinnen und Schüler übrigens auch!“

Berufsschullehrer

lo-kompakt

Die virtuelle Arbeitsumgebung für die Klasse

lo-kompakt ist für den schnellen und leichten Einstieg in das Online-Lernen mit einer einzelnen Klasse konzipiert. Innovative pädagogische Werkzeuge regen zur inhaltlichen Arbeit mit Computer und Internet an, fördern das kooperative Arbeiten und unterstützen den Ausbau von Medienkompetenz. Dank seiner Übersichtlichkeit eignet sich lo-kompakt bereits für den Einsatz ab der Primarstufe.
<http://www.lo-kompakt.de>



www.lo-kompakt.de



Anbieter

Cornelsen Verlag GmbH
Mecklenburgische Straße 53
14197 Berlin
Postanschrift: 14328 Berlin
Telefon: +49 30 897 85 0
Telefax: +49 30 897 85 499
c-mail@cornelsen.de

Umsatzsteuer-ID-Nr. DE 136665967/ILN: 4032357100009
Sitz Berlin, AG Charlottenburg, HRB 114796

Geschäftsführer:
Hartmuth Brill,
Wolf-Rüdiger Feldmann,
Martin Hüppe,
Michael von Smolinski

Kontakt

Michael Bornkessel, Redaktion lo-net²
Telefon: +49 221 6500 5472 (keine Support-Anfragen)
Telefax: +49 221 6500 690
michael.bornkessel@lo-net2.de