

# XPERT

Die Marke der Volkshochschulen mit den abschlussbezogenen Xpert Zertifikatssystemen



Nachweis von digitalen  
Kompetenzen –  
gut gerüstet für die  
digitale Welt inkl.  
**Künstlicher Intelligenz**



Umweltorientiertes  
Handeln und Nachhaltig-  
keitsbewusstsein unter  
Beweis stellen und  
beruflich nutzbar machen.

Persönlichkeitsbildung



Zertifizierung von  
fachlichen Kompetenzen  
in der IT – fit im Umgang  
mit Microsoft Office.



**Wir zertifizieren Ihre Kompetenzen für ein soziales, digitales und umweltbewusstes 21. Jahrhundert.**

**Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten!**

# XPERT

Die Marke der Volkshochschulen mit den abschlussbezogenen Xpert Zertifikatssystemen.



## Impressum

Herausgeber:  
Landesverband der Volkshochschulen Niedersachsens e. V.  
Prüfungszentrale Hannover  
Bödekerstr. 16  
30161 Hannover

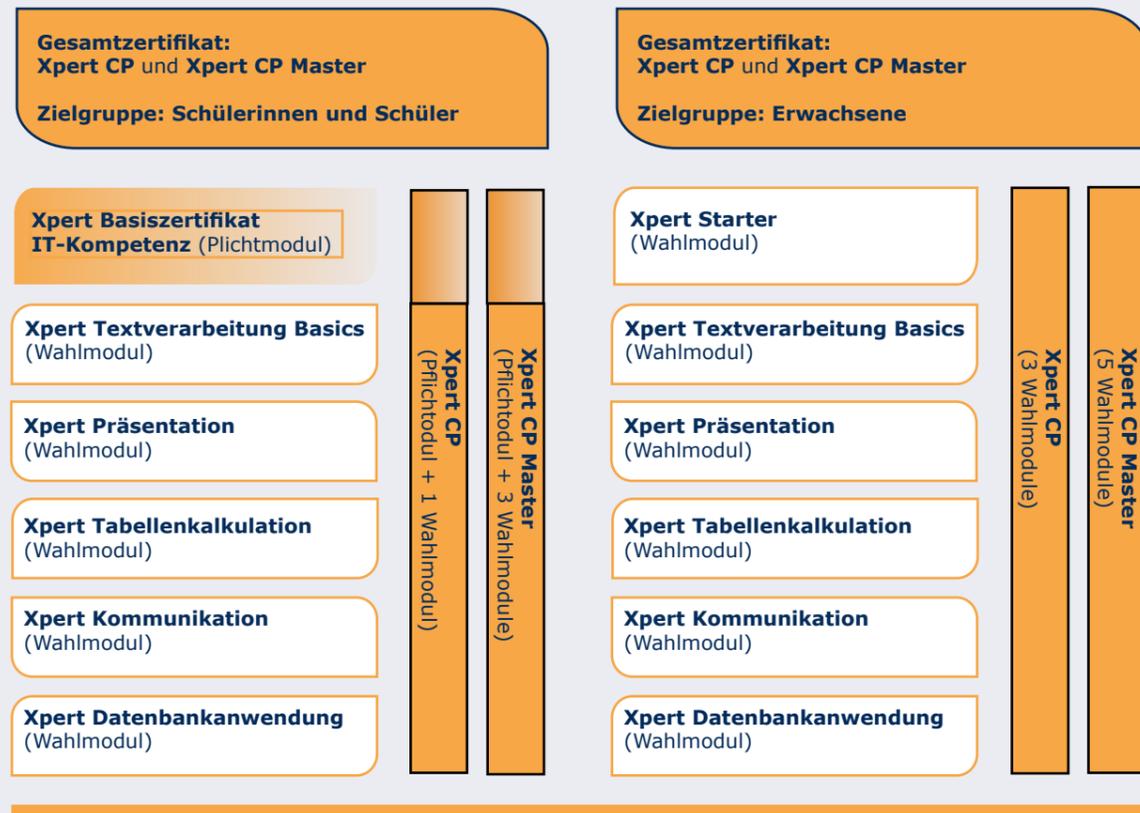
Gestaltung:: LVVHS Nds. e.V. | Hannover

Stand: März 2024

<b>XPERT</b> Computer Pass	<b>XPERT</b> Digital Competence Pass	<b>XPERT</b> Green Future Certificate
Xpert Starter	Xpert DCP® – IKT Grundlagen	Xpert Abfall & Energie
Xpert Basiszertifikat IT-Kompetenz	Xpert DCP® – Office Grundlagen	Xpert Umweltmanagement
Xpert Textverarbeitung Basics	Xpert DCP® – Digitale Zusammenarbeit	
Xpert Präsentation	Xpert DCP® – Datenverwaltung	<b>XPERT</b> Personal Business Skills
Xpert Tabellenkalkulation	Xpert DCP® – Professionelle Dokumente	Xpert - Reden und verhandeln
Xpert Kommunikation	Xpert DCP® AI - Artificial Intelligence verstehen	Xpert - Effektiv planen und organisieren
Xpert Datenbankanwendung	Xpert DCP® AI - Artificial Intelligence anwenden	Xpert - Gruppenprozesse moderieren
		Xpert - Zielgerichtet präsentieren

Module

# XPERT Computer Pass



Zielgruppen

Die Xpert Zertifikatssysteme richtet sich sowohl an Schülerinnen und Schüler als auch an Erwachsene, welche sich Zusatzkompetenzen aneignen wollen. Insbesondere für junge Erwachsene im Übergang Schule/Beruf oder arbeitslosen Jugendlichen, die sich in Maßnahmen befinden.

Abschlüsse

Für jedes erfolgreich abgeschlossene Xpert CP Modul wird ein Einzelzertifikat ausgestellt.

Wenn drei Module erfolgreich absolviert worden sind, wird das Gesamtzertifikat **Xpert CP** ausgestellt. Bei fünf erfolgreich absolviert Modulen wird das Gesamtzertifikat **Xpert CP Master** ausgestellt.

Für jüngere Zielgruppen gilt das Modul **Xpert Basiszertifikat IT-Kompetenz** als Pflichtmodul. Die Gesamtzertifikate **Xpert CP** oder **Xpert CP Master** können dann mit zwei Modulen (z.B. Textverarbeitung Basics) bzw. 4 erfolgreich absolvierten Modulen erreicht werden.

**Xpert Basiszertifikat IT-Kompetenz**

Die Teilnehmenden haben die Fähigkeit...

- die Benutzeroberfläche von Windows zu bedienen und Anwendungsprogramme zu benutzen.
- Objekte (Datenträger, Bibliotheken, Ordner und Dateien) mit dem Windows-Explorer zu verwalten.
- Informationen aus dem Internet zu holen und diese weiter zu verwenden.
- mit einem E-Mail-Client zu arbeiten.
- Texte und Tabellen zu erstellen und zu gestalten.
- Grafiken/Bilder und grafische Elemente einzubinden.
- Präsentationsdateien zu erstellen.

**Xpert Starter**

Die Teilnehmenden haben die Fähigkeit...

- die Benutzeroberfläche von Windows zu bedienen und Ordner sowie Dateien mit dem Windows-Explorer zu verwalten.
- die wichtigsten Internetdienste und E-Mail anzuwenden.
- mit ausgewählter Anwendungssoftware zu arbeiten.

**Xpert Textverarbeitung Basics**

Die Teilnehmenden haben die Fähigkeit und Kenntnisse...

- über die Leistungsfähigkeit, Einsatzmöglichkeiten und Funktionen eines typischen Textverarbeitungsprogramms.
- Texte zu erfassen, zu gestalten, zu speichern und auszudrucken.
- Tabellen und Serienbriefe zu erstellen.
- mit ausgewählten Programmen/Apps zu arbeiten.

**Xpert Präsentation**

Die Teilnehmenden haben die Fähigkeit und Kenntnisse ...

- über die Leistungsfähigkeit, Einsatzmöglichkeiten und Grundfunktionen eines Präsentationsprogramms.
- Präsentationen zu erstellen, fachgerecht zu gestalten, zu drucken und vorzuführen.

**Xpert Tabellenkalkulation**

Die Teilnehmenden haben die Fähigkeit und Kenntnisse...

- über die Leistungsfähigkeit, Einsatzmöglichkeiten und Funktionen eines typischen Tabellenkalkulationsprogramms.
- Kalkulationstabellen zu erstellen, zu formatieren, zu filtern, Ergebnisse auszuwerten und zu drucken.
- ausgewählte Daten in Diagrammen anschaulich darzustellen.

**Xpert Kommunikation**

Die Teilnehmenden haben die Fähigkeit, einen Einblick und Kenntnisse...

- in den Aufbau, die Leistungsmerkmale und Einsatzmöglichkeiten von Outlook.
- über der wichtigsten Ansichten und ihrer Funktionen.
- Termine, Besprechungen, Ereignisse, Kontakte, Aufgaben und E-Mails zu verwalten.

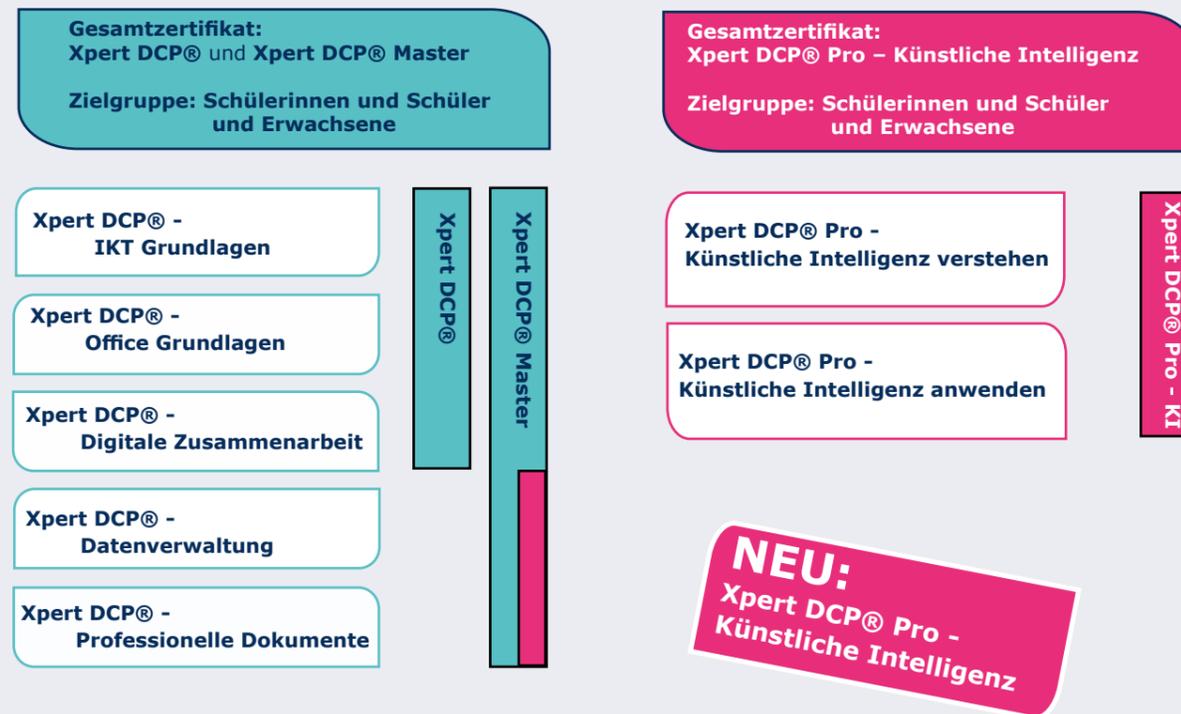
**Xpert Datenbankanwendung**

Die Teilnehmenden haben die Fähigkeit, einen Einblick und Kenntnisse...

- in den Aufbau, die Leistungsfähigkeit und Einsatzmöglichkeiten einer relationalen Datenbank.
- über die wichtigsten Objekte, Eigenschaften und Funktionen einer Datenbank.
- die grundlegenden Techniken der Datenverwaltung sinnvoll anzuwenden.

Module

# XPERT Digital Competence Pass



**Zielgruppen**

Die Xpert Zertifikatssysteme richtet sich sowohl an Schülerinnen und Schüler als auch an Erwachsene, welche sich Zusatzkompetenzen aneignen wollen. Insbesondere für junge Erwachsene im Übergang Schule/Beruf oder arbeitslosen Jugendlichen, die sich in Maßnahmen befinden.

**Abschlüsse**

Für jedes erfolgreich abgeschlossene Xpert DCP® Modul wird ein Einzelzertifikat ausgestellt.

Wenn die ersten drei Module erfolgreich absolviert worden sind, wird das Gesamtzertifikat **Xpert DCP®** ausgestellt. Bei fünf erfolgreich absolviert Modulen wird das Gesamtzertifikat **Xpert DCP® Master** ausgestellt.

Weiterhin besteht die Möglichkeit das extra Gesamtzertifikat **Xpert DCP® Pro - KI** zu erwerben. Mit den beiden erfolgreich bestandenen Modulen des **Xpert DCP® Pro - KI** kann - anstatt der beiden zusätzlichen Module vom Xpert DCP® - das Gesamtzertifikat **Xpert DCP® Master** erworben werden.

**Xpert DCP® - IKT Grundlagen**

Die Teilnehmenden haben Wissen über..

- Basiskompetenzen in der IKT.
- digitale Basiskompetenzen.
- Basiskompetenzen in der Datensicherheit.
- Basiskompetenzen in der Computer-Ethik.

**Xpert DCP® - Office Grundlagen**

Die Teilnehmenden haben Wissen über..

- über Microsoft Office
- Arbeiten mit Texten
- Arbeiten mit Tabellen
- Erstellen von Präsentationen
- Grafische Gestaltung
- Drucken von Dokumenten

**Xpert DCP® - Digitale Zusammenarbeit**

Am Ende des Kurses haben Teilnehmende Wissen über..

- Online-Arbeitsplätze
- Werkzeuge für die Online-Zusammenarbeit
- E-Mailing
- Kalender
- Datennutzung in der Cloud
- Digitale Notizen
- Online-Meetings
- Grundfunktionalitäten von Microsoft Teams

**Xpert DCP® - Datenverwaltung**

Am Ende des Kurses haben Teilnehmende Wissen über..

- Arbeiten mit Daten
- Kalkulation
- Daten aufbereiten
- Verlinken und Einbetten
- Statistik und Präsentation

**Xpert DCP® - Professionelle Dokumente**

Am Ende des Kurses haben Teilnehmende Wissen über..

- Basiswissen Quellen
- Texte, Abbildungen und Tabellen
- Dokumentation von Quellen

**Xpert DCP® Pro - Künstliche Intelligenz verstehen**

Die Teilnehmenden bekommen eine Einführung in die Künstliche Intelligenz (Artificial Intelligence) mit Schwerpunkt auf textbasierten Dialogsystemen. Es werden die Grundbegriffe zu KI/AI vermittelt.

- Grundsätzliches zur KI/AI
- Testverfahren und Begriffe zur KI/AI
- Erfahrungen im Umgang mit ChatGPT
- Innere Funktionen von ChatGPT
- Unterrichtsaufgaben zu KI/AI

**Xpert DCP® Pro - Künstliche Intelligenz anwenden**

Die Teilnehmenden bekommen eine Einführung in die Künstliche Intelligenz (Artificial Intelligence) mit Schwerpunkt auf textbasierten Dialogsystemen. Es werden die Anwendungsaufgaben zu KI/AI im Bildungsbereich vermittelt. Es werden phänomenologische Betrachtungen mit einfachen informatischen Kenntnissen angestellt.

- Anwendung beim Lernen und Lehren
- Such- und Entscheidungsalgorithmen
- Maschinelles Lernen
- Neuronale Netze und Deep Learning

## Module



**Gesamtzertifikat:**  
Xpert CP und Xpert CP Master

**Zielgruppe:** Erwachsene

Xpert Abfall & Energie

Xpert Umweltmanagement

Xpert GFC

## Zielgruppen

Die Xpert Zertifikatssysteme richtet sich sowohl an Schülerinnen und Schüler als auch an Erwachsene, welche sich Zusatzkompetenzen aneignen wollen. Insbesondere für junge Erwachsene im Übergang Schule/Beruf oder arbeitslosen Jugendlichen, die sich in Maßnahmen befinden.

## Abschlüsse

Für jedes erfolgreich abgeschlossene Xpert GFC Modul wird ein Einzelzertifikat ausgestellt.

Wenn beide odule erfolgreich absolviert worden sind, wird das Gesamtzertifikat **Xpert GFC** ausgestellt.

## Xpert Abfall & Energie

Die Teilnehmenden haben Wissen über..

- Vom Einkauf zum Abfall
- Abfallwirtschaft
- Emissionen
- Abfallverwertung
- Einführung in das Abfallmanagement
- Nachhaltigkeit
- Nachhaltiges Wirtschaften
- Klimaschutz
- Der ökologische Fußabdruck
- Nachhaltigkeit im Betrieb
- Energie
- Einsatz von Energie

## Xpert Umweltmangement

Die Teilnehmenden haben Wissen über..

- Nachhaltigkeit
- Umweltmanagementsystem
- Umweltteam
- Abfallmanagement
- Stoffstrommanagement
- Betriebliches Energiemanagement
- Gesetzliche Grundlagen
- Ökologischer Einkauf
- Controlling, Kennzahlen, Umweltcontrolling
- Umweltmanagementsystem Dokumentation

## Module


 Personal Business Skills

**Gesamtzertifikat:**  
Xpert PBS und Xpert PBS Master

**Zielgruppe:** Schülerinnen und Schüler  
und Erwachsene

Xpert -  
Reden und verhandeln

Xpert - Effektiv  
planen und organisieren

Xpert - Gruppenprozesse  
moderieren

Xpert -  
Zielgerichtet präsentieren

Xpert PBS  
2 Teilprüfungen aus 2 Wahlmodulen

Xpert PBS Master  
8 Teilprüfungen aus 4 Wahlmodulen

## Zielgruppen

Die Xpert Zertifikatssysteme richtet sich sowohl an Schülerinnen und Schüler als auch an Erwachsene, welche sich Zusatzkompetenzen aneignen wollen. Insbesondere für junge Erwachsene im Übergang Schule/Beruf oder arbeitslosen Jugendlichen, die sich in Maßnahmen befinden.

## Abschlüsse

Für jede erfolgreich abgeschlossene **Teilprüfung** des Xpert PBS Moduls wird ein Einzelzertifikat ausgestellt.

Nach erfolgreichem Abschluss von zwei Teilprüfungen aus zwei verschiedenen Wahlmodulen wird das Gesamtzertifikat **Xpert PBS** ausgestellt. Bei zwei weiteren erfolgreich absolvierten Wahlmodulen wird das Gesamtzertifikat **Xpert PBS Master** ausgestellt.

## Xpert - Reden und verhandeln

Die Teilnehmenden haben Wissen über die Kernkompetenzen...

- Wirksam vortragen.
- Erfolgreich verhandeln.
- Erfolgreich verkaufen.

## Xpert - Effektiv planen und organisieren

Die Teilnehmenden haben Wissen über die Kernkompetenzen...

- Projektmanagement
- Zeitmanagement
- Arbeitsplatz organisieren
- Probleme lösen und Ideen entwickeln
- Kompetent entscheiden

## Xpert - Gruppenprozesse moderieren

Am Ende des Kurses haben Teilnehmende Wissen über die Kernkompetenzen...

- Teamentwicklung
- Konfliktmanagement
- Moderationstraining

## Xpert - Zielgerichtet präsentieren

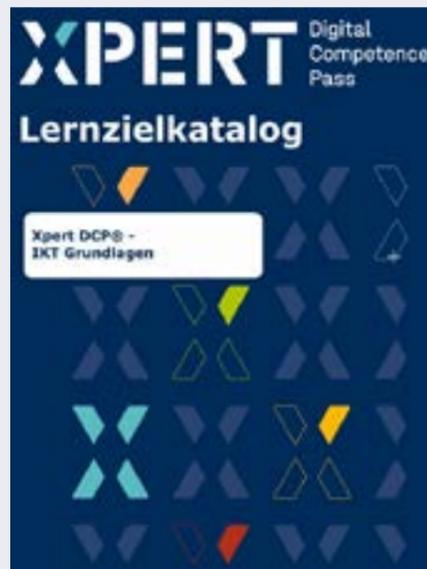
Am Ende des Kurses haben Teilnehmende Wissen über die Kernkompetenzen...

- Präsentationen gekonnt durchführen
- Besser schreiben im Beruf

# Informationen zum Medienbildungskonzept mit Xpert

# ...wir unterstützen Sie bei der Durchführung!

## Lernzielkataloge und Materialien für Teilnehmende



<https://vhs-nds.de/pruefungen/>

Profitieren Sie von den auf die Xpert Zertifikatssysteme und Xpert Online-Prüfungen abgestimmten Lerninhalten.

Die Lernzielkataloge stehen Ihnen kostenlos als Download auf unserer Internetseite bei den jeweiligen Xpert Modulen zur Verfügung.

Neben dem digitalen E-Learning bzw. Blended-Learning Content unseres Xpert E-Learning Portals, haben wir mit zwei Verlagen für Bildungsmedien, dem HERDT und EduMedia Verlag, entsprechende Unterlagen als Bücher für die Xpert Module in Papierform oder als PDF-Dokument zum Download entwickelt.



<https://shop.herd.com/>



<https://www.edumedia.de/startseite/>

## Abschlussbezogene Einzel- und Gesamtzertifikate



<https://vhs-nds.de/pruefungen/>



## Xpert E-Learning Portal

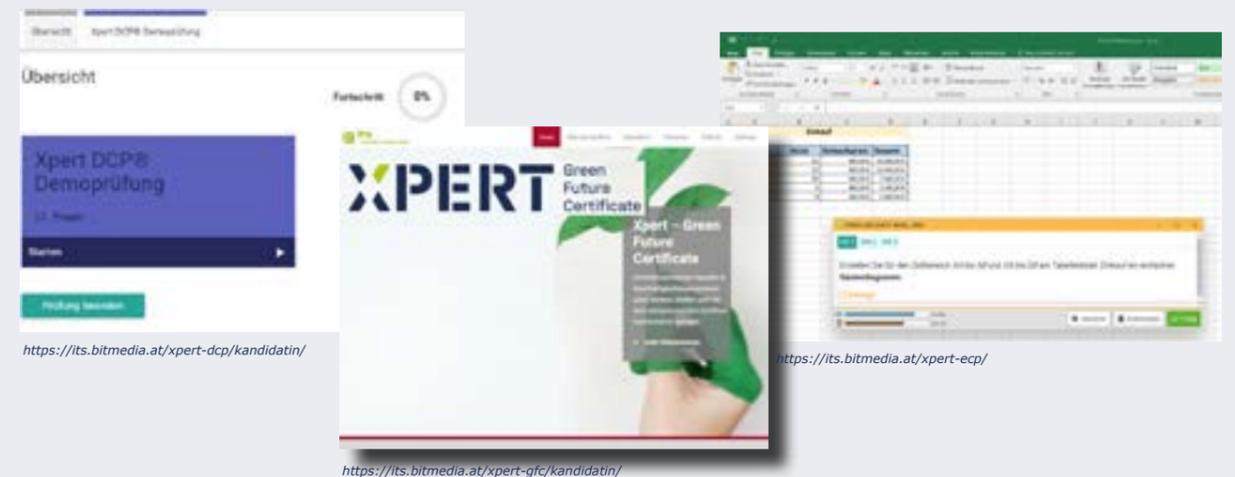
Nutzen Sie das Xpert E-Learning-Portal zu den Zertifikatssystemen „Xpert Digital Competence Pass“ und „Xpert Green Future Certificate“ für Ihre Bildungseinrichtung. Die Lerninhalte des Xpert E-Learning Portals können als Selbstlernkurse sowie als Blended-Learning-Kurse unterrichtsbegleitend angeboten werden.



<https://xpert.e-learning.cc/webapp/login>

## Xpert Online PreChecks, Vorbereitungsprüfungen und Zertifikatsprüfungen

Lernen Sie das Xpert Online Prüfungssystem und die Xpert Zertifikatssysteme mit einer kostenlosen Xpert PreChecks kennen. Bereiten Sie Ihre Teilnehmenden mit handlungsorientierten Xpert Online Fitnesschecks auf die „echte“ Zertifikatsprüfung vor. Nutzen Sie Xpert Online Fitnesscheck zur Kompetenzfeststellung bei Ihren Teilnehmenden vor dem Unterricht.



<https://its.bitmedia.at/xpert-dcp/kandidatin/>

<https://its.bitmedia.at/xpert-ecp/>

<https://its.bitmedia.at/xpert-gfc/kandidatin/>

## Mobile Xpert Online-Testcentren, Xpert Dozentenpool und Kooperationen mit Volkshochschulen

Wir kümmern uns um alles! Als besonderen Service bieten wir Schulen und Bildungseinrichtungen die Möglichkeit des „Mobile Testing“ an. Reservieren Sie unser mobiles Xpert Online-Testcenter inkl. zertifizierter Testcenter Administratoren. Ihre Teilnehmenden legen direkt Vorort für die unterschiedlichen Xpert Zertifikate die Prüfungen ab. Bei Bedarf können Sie für den Unterricht erfahrene IT-Dozentinnen und Dozenten aus den Volkshochschulen anfragen. Oder kooperieren sie gleich mit regionalen Volkshochschulen in Ihrer Nähe.

## Erklärvideos, Tutorials und Leitfäden

Zur Einführung in unsere digitalen Xpert Zertifikatssysteme, des Xpert E-Learning Portals und der Xpert Online Prüfungen stellen wir Ihnen umfangreiche Informationen in Form von Erklärvideos, Tutorials und Leitfäden zur Verfügung und unterstützen Sie mit telefonischen Schulungsmaßnahmen inkl. First- und Second-Level-Support.

[>> Erklärvideo](https://vhs-nds.de/pruefungen/)

<https://vhs-nds.de/pruefungen/>

[>> Tutorials](https://www.youtube.com/watch?v=FD4EuPhut2E)

<https://www.youtube.com/watch?v=FD4EuPhut2E>

[>> Leitfäden](https://vhs-nds.de/pruefungen/)

<https://vhs-nds.de/pruefungen/>



Landesverband  
Niedersachsen

Landesverband der Volkshochschulen  
Niedersachsens e. V.  
Prüfungszentrale Hannover

Bödekerstr. 16  
30161 Hannover  
Telefon: 05 11 - 30 03 30-50  
Fax: 05 11 - 30 03 30-83  
info@vhs-nds.de  
www.vhs-nds.de

