



Kreisvolkshochschule Uelzen/Lüchow-Dannenberg

Fortbildungen für pädagogische Fachkräfte
aus Spielkreisen, Kindertagesstätten und Tagespflege



**Kreativität und Phantasie
sind „Schätze der Kindheit“**

Fortbildung für pädagogische Fachkräfte

aus Kitas, Spielkreisen und Tagespflege



Ansprechpartnerin: **Sabine Köhler**

Kontakt: KVHS Uelzen/ Lüchow-Dannenberg
Tarmitzerstr. 7 29439 Lüchow
Tel. 05841/ 973 823
E-Mail: koeehler@allesbildung.de

Die Anforderungen an pädagogische Mitarbeiter/ innen in Kindertagesstätten (Kitas) und Spielkreisen (SK) nehmen zu. Die veränderten Lebenssituationen der Familien stellen das pädagogische Team in Einrichtungen vor neue Herausforderungen.

Der landesweite Ausbau der Betreuungsplätze für Kinder unter drei Jahren stellt ein ganz neues Fachfeld für ErzieherInnen dar. Forschungsergebnisse über Bindungstheorien müssen in die pädagogische Praxis eingebaut und vom pädagogischen Team umgesetzt werden. Hierzu braucht es Weiterqualifizierung und Unterstützung, damit der Ausbau nicht nur quantitativ erfolgt sondern vor allem auch qualitativ hochwertig umgesetzt wird. Motto: Die Besten für die Kleinsten !





In Kooperation mit dem Landkreis Lüchow-Dannenberg ist Sabine Köhler als Fachkraft für Kindertagesstätten und Spielkreise an der Kreisvolkshochschule (KVHS) tätig.

Mit dem Fortbildungsangebot der KVHS sollen folgende Ziele erreicht werden:

- Qualitativer Ausbau der Betreuungsplätze für unter Dreijährige
- Kompetenzerweiterung der pädagogischen Mitarbeiter/ innen
- Umsetzungsmöglichkeiten neuester Erkenntnisse der Forschung
- Vermittlung von „Handwerkszeug“ für die Betreuungs- und Bildungsarbeit
- Kollegialer Austausch und Beratung

Inhalt




Tagesseminare

	Ernährung mit allen Sinnen erleben	4
	Burnout Prävention (2 Tage)	5
	Bindungsworkshop: Keine Bildung ohne Bindung	6
	Systemisches Arbeiten im pädagogischen Kontext	7
	Ressourcenorientiertes Arbeiten mit Kindern.....	8


Lehrgänge

Fachkraft Kleinstkindpädagogik	9
Integrative Erziehung (Heilpädagogische Zusatzqualifikation).....	10
Kita Fachwirt/in.....	10

Kampagne / Qualifizierungen

	Kampagne zur Umsetzung des Schutzauftrags §8a für pädagogische Fachkräfte aus SK und Kitas.....	11
	Vertiefungstag zum Schutzauftrag §8a „Arbeiten mit schwierigen Familien“	11
	Schutzauftrag §8a / Kindeswohlgefährdung und Kindertagespflege	12
	Qualifizierung zur Tagespflegeperson (DJI).....	13
	Qualifizierung zur Tagespflegeperson für päd. Vorgebildete (1. Modul).....	14
	Gemeinsam sich auf den Weg machen - Kinderbetreuung unter 3 Jahren (2. Modul)	15
	Basisqualifizierung Medienkompetenz.....	16

Arbeitsgemeinschaften (AG`s)

	AG`s der Mitarbeiter/innen aus Spielkreisen Horten und den Leiterinnen der „kleinen“ Träger von Kitas.....	17
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Ernährung mit allen Sinnen erleben - Ernährung, Gesundheit, Prävention

Seminar für Erzieher/innen, Kinderpfleger/innen, Fachkräfte für Kleinstkind-Pädagogik, Tagesmütter/-väter und ggf. auch Grundschullehrer/innen oder interessierte Eltern

Essen und Trinken können im Alter von **0-3 Jahren** gute Grundlagen zur Gesundheitserhaltung schaffen. In diesem Seminar sollen Grundlagen der Säuglings- und Kinderernährung im Alter von 0-3 Jahren, spezielle Ernährungsanforderungen, wie Gesundheitswerte von Lebensmitteln, Allergien und Unverträglichkeiten sowie Fragen der Ethik angesprochen, und die Ernährung als Erlebnis der Sinne dargestellt werden. Neben theoretischen Grundlagen sollen praktische Anregungen für eine ausgewogene, gesunde Kinderernährung, ein umfassenderes Ernährungsbewusstsein im Kita-Alltag und eine sinnesorientierte Ernährungsbildung vorgestellt und zum Teil erprobt werden.



Dozentin

Andrea Gieland

Termin

22.10.2010
12.00 - 19.00 Uhr

Kurs-Nr.

U 1061109

Ort Tarmitzerstr. 7 ; Lüchow

Gebühr: 35,00 €



Burnout-Prävention für MitarbeiterInnen aus Kindertageseinrichtungen und Spielkreisen (2 Tagesseminar)

Der Alltag in der Kindertagesstätte ist heute geprägt von Schnelligkeit, Vielfältigkeit und womöglich einem "Zuviel" an Verpflichtungen. Die Erwartungen der Eltern, des Arbeitgebers und der Gesellschaft steigen, während die personelle Ausstattung häufig dürrig bleibt.

Wie schnell empfinden wir Stress und Überforderung, reagieren mit Ungeduld, Unruhe, kommen zu spät oder uns unterlaufen Fehler. Selbst unser Körper reagiert mit Herz-, Kopf- oder Magenschmerzen, für die keine medizinische Ursache gefunden wird.

Vermeiden Sie einen "Burnout-Effekt"; einen völligen Zusammenbruch. Lassen Sie sich anregen, wie Sie alle an Sie gestellten Aufgaben mit Freude, Gelassenheit und Sorgfalt erledigen können und Kraft für Familie oder Hobbys gewinnen.

Nutzen Sie diese Seminartage, um Ihre beruflichen Aufgaben und Lebensziele zu planen bzw., mit nicht-planbarem umzugehen. Lernen Sie Elemente des Zeit- und Selbstmanagement kennen aber auch Möglichkeiten der Entspannung. So bleiben Sie im Alltag entspannt, leistungsfähig bzw. leistungswillig.

Bitte Buntstifte mitbringen.
2,00 € für Fotokopien werden vor Ort mit der Dozentin verrechnet.



Dozentin

Ilona Jablonsky

Termine

28.10. + 04.11.2010
09.00 - 16.00 Uhr

Kurs-Nr.

U 1061110

Ort Tarmitzerstr. 7 ; Lüchow

Gebühr: 69,00 €



"Keine Bildung ohne Bindung"

Workshop für Mitarbeiter/innen aus Kitas und Spielkreisen, die Kinder unter drei Jahren betreuen oder sich auf den Weg machen wollen

Eine sichere Bindungsentwicklung und das damit verbundene Urvertrauen wirken wie ein großer Schatz auf das Kind für die anstehende "Weltreise".
(in Anlehnung an K.-H.Brisch)

In diesem Workshop werden die Grundlagen einer sicheren Bindungsentwicklung und die Bedeutung für die öffentliche Betreuungsform in Krippe und Kindergarten erarbeitet.



Dozentin

Heidi Mikoleit

Termin

24.11.2010
15.00 - 20.00 Uhr

Kurs-Nr.

U 1061106

Ort Tarmitzerstr. 7 ; Lüchow

Gebühr: 29,00 €

Systemisches Arbeiten im pädagogischen Kontext

Zielgruppe: ErzieherInnen, LehrerInnen, Pädagogen und alle, die mit Kindern und Familien arbeiten

Systemisches Arbeiten mit Familienstellen, eine hilfreiche Methode für Familien, Kinder und zur Supervision von Personen, die mit Kindern und Familien arbeiten. Es gibt die Möglichkeit, eigene Fragestellungen einzubringen, sei es aus der eigenen Familie oder aus dem Berufskontext.

Folgende Themen werden bearbeitet:

- Der systemische Blick auf Kind und Familie
- Verhaltensauffälligkeiten von Kindern anders betrachten
- Schicksalsbindungen in Familien



Dozentin

Ingrid Dykstra

Termin

25.11.2010
9:30-16:30 Uhr

Kurs-Nr.

U1061107

Ort Tarmitzerstr. 7 ; Lüchow

Gebühr: 55,00 €

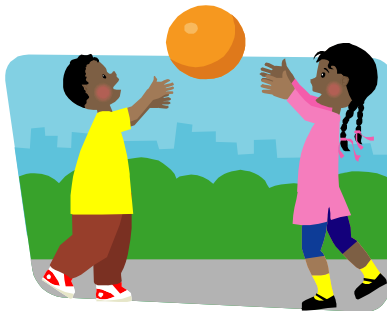


Ressourcenorientiertes Arbeiten mit Kindern

Auf der Suche nach dem Schatz -
Weg vom Defizitblick, hin zur Schatzsuche

In diesem Workshop erhalten die TeilnehmerInnen einen Einblick in das ressourcenorientierte Denken und Handeln und es werden Möglichkeiten aufgezeigt, wie wir uns auf die Suche nach den Stärken der Kinder machen können und wie wir mit diesen "Schätzen" umgehen können, um den Kindern eine gute Entwicklung zu ermöglichen.

Dieser Workshop ist als Einführung in das Thema geplant, bei Interesse sind Aufbau-Workshops möglich.



Dozentin

Heidi Mikoleit

Termin

19.01.2011

15.00 - 20.00 Uhr

Kurs-Nr.

V 1061101

Ort Tarmitzerstr. 7 ; Lüchow

Gebühr: 29,00 €

Fachkraft Kleinstkindpädagogik (vhsConcept) - Betreuung und Erziehung von Kindern unter 3 Jahren

Immer mehr Kindertageseinrichtungen öffnen Ihre Gruppen für Kinder unter drei Jahren. Hintergrund sind die veränderten gesetzlichen Rahmenbedingungen durch das Tagesbetreuungs-gesetz (TAG), aber auch die Tatsache, dass in den Einrichtungen zunehmend freie Betreuungskapazitäten entstehen. Darauf müssen sich die Kindertageseinrichtungen und die darin tätigen Erzieher/innen einstellen und entsprechende Konzepte entwickeln, bei denen "die Kleinen" von dem früheren Start profitieren. Mit diesem Lehrgang können Erzieher/innen ihre Kompetenzen im Bereich der Kleinstkindpädagogik entwickeln und so erweitern, dass sie in der Lage sind, die Rahmenbedingungen, das pädagogische Konzept sowie konkrete Spiel- und Lernangebote in ihrer Einrichtung speziell auf Kinder unter drei Jahren abzustimmen. Die Weiterbildung endet mit einem Zertifikat "Fachkraft Kleinstkindpädagogik", das nach regelmäßiger Teilnahme am Lehrgang und den abgelegten Leistungsnachweisen durch den Landesverband der Volkshochschulen Niedersachsens e.V. vergeben wird.



**Zertifizierte Maßnahme für
Bildungsgutschein der
Bundesagentur für Arbeit**



<u>Lehrgangsleiter</u>	<u>Beginn/Ende</u>	<u>Kurs-Nr.</u>
Jens Möller	16.10.2010—14.04.2011	U1060109
<u>Ort</u> KVHS Veranstaltungszentrum, Turmstr. 9; Uelzen		
<u>Gebühr:</u> 1127,00 € incl. Lehrgangsmaterial, Prüfung und Zertifikat		



Folgende
LEHRGÄNGE
laufen derzeit

Entwicklung und Fragestellung integrativer Erziehung

(Heilpädagogische Zusatzqualifikation für sozialpädagogische Fachkräfte in Regel- und Integrationskindergärten)

Dieser Lehrgang beruht auf dem Erprobungsprojekt "Gemeinsame Erziehung behinderter und nicht behinderter Kinder in Kindergärten".

Die Fortbildung umfasst insgesamt 260 Unterrichtsstunden in einem Zeitraum von anderthalb Jahren. Sie wird abgeschlossen mit einer Zertifikatsprüfung, die seitens des Landesjugendamtes anerkannt ist.

Der Lehrgang hat im September 2009 begonnen und endet im Januar 2011. Voraussichtlicher Neustart: Sommer 2011

Fachwirt/in Kindertagesstätten (vhs)

Berufsbegleitender Lehrgang für Erzieher/innen in Leitungspositionen oder Mitarbeiter/innen, die eine leitende Position anstreben

In berufsfeldbezogenen Einrichtungen werden neben theoretischen Kenntnissen vor allem konkrete und alltagsorientierte Kompetenzen vermittelt sowie die Praxisreflexion gefördert.

Die Fortbildung umfasst 355 Unterrichtsstunden in einem Zeitraum von zwei Jahren. Sie wird abgeschlossen mit einer Zertifikatsprüfung des Landesverbandes der Volkshochschulen e.V.

**Der aktuell laufende Lehrgang endet im November 2011.
Ein neuer Lehrgang ist in Planung.**

Umsetzung Schutzauftrag § 8a SGB VIII Kinder in Not ? ! Erkennen - Einschätzen - Handeln



Der §8a Schutzauftrag bei Kindeswohlgefährdung im Jugendhilfegesetz verpflichtet Kindertagesstätten, den Schutzauftrag in einen abzustimmenden und festzulegenden Verfahrensablauf umzusetzen.

Demnach haben Kindertagesstätten die Aufgabe, Kindeswohlgefährdungen zu erkennen, das Gefährdungsrisiko des jeweiligen Kindes durch die Hinzuziehung einer insoweit erfahrenen Fachkraft einzuschätzen und möglichst mit Beteiligung der Kinder und Eltern auf die Inanspruchnahme von Hilfen hinzuwirken.

2 Veranstaltungen:

<u>Termin 1</u>			<u>Kurs-Nr.</u>
26.+27.08.2010	9.00 - 16.00 Uhr		U 1060602
<u>Termin 2</u>	13.+14.01.2010	9.00 - 16.00 Uhr	V 1060601

Dozentin

Sabine Schulz (Kinderschutzzentrum Hannover)

Ort MGH, Schlossgraben 3, Dannenberg

Gebühr: 100,00 €

Vertiefungstag zur Kampagne: Arbeiten mit "schwierigen Familien" -



Dieses Seminar bietet ein "offenes Angebot" zu den Wünschen und Fragestellungen aus der Grundqualifizierung oder auch neue Fragen, die sich inzwischen in der Praxis ergeben haben.

Anhand eines Fallbeispiels wird der Ablauf des § 8a mit Kollegialer Beratung, Gespräch mit der insoweit erfahrenen Fachkraft und der Vorbereitung des Elterngespräches durchgeführt und vertieft.

Dozentin

Sabine Schulz
(Kinderschutzzentrum Hannover)

Termin

12.11.2010
09.00 - 16.00 Uhr

Kurs-Nr.

U 1060604

Ort MGH, Schlossgraben 3, Dannenberg

Gebühr: 50,00 €

Umgang mit Kindeswohlgefährdung in der Kindertagespflege

Gerade in Fällen von Kindeswohlgefährdung gibt es sehr viel Unsicherheiten und offene Fragen. Tagespflegepersonen sollen zum Wohl der Kinder auch mit anderen Institutionen wie dem Jugendamt zusammenarbeiten. Was heißt das aber konkret und was ist im Bedarfsfall zu tun.

Der Tag soll auf folgende Fragen Antworten geben:

- Was heißt eigentlich Kindeswohlgefährdung ?
- Wie sieht die Rahmenvereinbarung aus. Inwieweit schließt sie die Tagespflege mit ein?
- Welche Ansprüche müssen wir erfüllen?
- Wer/ Was unterstützt uns bei einem konkreten Verdacht auf Kindeswohlgefährdung?
- Wie führen wir ein Elterngespräch?



Dozentin

Sabine Schulz
(Kinderschutzzentrum Hannover)

Termin

13.11.2010
09.00 - 16.00 Uhr

Kurs-Nr.

U 1060603

Ort MGH, Schlossgraben 3, Dannenberg

Gebühr: 50,00 €



Qualifizierung zur Kindertagespflegeperson

nach dem Curriculum des Deutschen Jugendinstituts

Tagespflegepersonen sind für viele Eltern und Kinder ein fester Bestandteil des Lebens. Sie fördern, betreuen und erziehen Kinder so, wie viele Eltern sich das für Ihre Kleinsten wünschen: familiennah, flexibel und qualifiziert.

Die Bundesregierung setzt auf die Kindertagespflege auch beim Ausbau der Kindertagesbetreuung mit dem Ziel bis 2013 bundesweit für durchschnittlich 35 Prozent der unter Dreijährigen einen Betreuungsplatz zu schaffen. Somit ist die Qualifizierung ein wichtiges Element des qualitativen und quantitativen Ausbaus der Kinderbetreuung.



Dozententeam

Koordination: S. Köhler

Zeitstruktur

Mittwoch und Freitag von 9:00-12:00 Uhr
2 Samstage monatlich von 9:00-16:00 Uhr

Start am 24.08.2010

Zeitraum/Ustd. August — Dezember 2010 (160 Ustd.)

Kurs-Nr. U1060616

Ort MGH, Schlossgraben 3, Dannenberg

Gebühr: 300,00 €

Qualifikation zur Tagespflegeperson für pädagogisch Vorgebildete (1. Modul: Rechtliche Grundlagen)

Die Betreuungsangebote entsprechen noch nicht den Bedürfnissen der Kinder und den Wünschen der Eltern in Deutschland. Bund, Länder und Kommunen haben sich deshalb darauf verständigt, bis zum Jahr 2013 für bundesweit im Durchschnitt 35 Prozent der Kinder im Alter von unter drei Jahren Betreuungsplätze in Tageseinrichtungen und Kindertagespflege zu schaffen.

Die Qualifikation schließt mit einem Zertifikat ab, das für die Beantragung der Pflegeerlaubnis benötigt wird.

Inhalte: (20 Ustd.)

- Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Kindertagespflege und Kita
- Pflegeerlaubnis (Antragsverfahren...)
- Neuaufnahme eines Kindes
- Vertragsgestaltung mit den Eltern
- Rechtliche Grundlagen (Steuern, Sozial- und Unfallversicherung...)



Dozentinnen

Heidi Mikoleit
Karen Möller, Britta Meyer,
Sabine Köhler

Termine

02.11.2010
09.11.2010
16.11.2010
15.00 - 20.00 Uhr

Kurs-Nr.

U 1060601

Ort Mehrgenerationenhaus
Schlossgraben 3; Dannenberg

Gebühr: 75,00 €

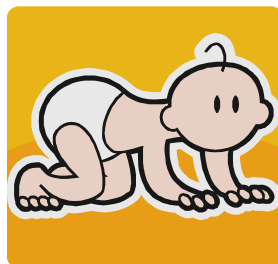
Gemeinsam sich auf den Weg machen... (2.Modul: Kinderbetreuung unter 3 Jahren)

Durch veränderte Elternzeiten und notwendiger Berufstätigkeit von Eltern werden immer mehr Kinder vor dem 3. Lebensjahr in eine Betreuung gegeben. Die Aufnahme von Kindern unter 3 Jahren ergibt eine besondere Gestaltung von Tagesabläufen und der Zusammenarbeit mit den Sorgeberechtigten.

In 3 Arbeitsbausteinen wird ein elementares Wissen zur Schaffung eines qualitativ guten Betreuungsangebots erarbeitet.

Inhalte:

- Gestaltung der Eingewöhnungszeit
- Vorstellung eines praktizierten Eingewöhnungsmodells
- Die Bindungstheorie nach John Bowlby
- Elternzusammenarbeit
- Entwicklungsgespräche
- Spielen und Entdecken



Dozentin

Carola Tiedt

Termine

22.11.2010

29.11.2010

06.12.2010

15.00 - 18.00 Uhr

Kurs-Nr.

U 1061101

Ort Tarmitzerstr. 7 ; Lüchow

Gebühr: 40,40 €

Basisqualifizierung Medienkompetenz

Mit der "Basisqualifizierung Medienkompetenz" soll das pädagogische Fachpersonal im frühkindlichen Bereich an die digitalen Medien und den "Lernort Netz" herangeführt werden.

Die Förderung von Medienkompetenz ist heute selbstverständlicher Bestandteil der Jugendarbeit. In Kindertagesstätten fehlt es jedoch oft an der technischen Ausstattung, der pädagogische Einsicht in die Notwendigkeit der Förderung von Medienkompetenz und an technischen und medienpädagogischen Fertigkeiten von Erzieherinnen und Erziehern.

Die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und vom Europäischen Sozialfond (ESF) geförderte Maßnahme wendet sich bundesweit an Erzieher/innen in Kindertagesstätten. Angesprochen sind Erzieher/innen, die über keine oder nur geringe Vorkenntnisse verfügen.

Diese Qualifikation findet in Kooperation mit Blickwechsel e.V. Göttingen statt.



2 Veranstaltungen:

		<u>KursNr.</u>
<u>Termin 1</u>	06./07./08.09.2010 + 23./24.09.2010	U 1061102

<u>Termin 2</u>	27./28./29.10.2010 + 18./19.11.2010	U 1061103
-----------------	-------------------------------------	-----------

<u>Dozententeam:</u> Blickwechsel e.V. Göttingen	9.00 - 17:30 Uhr
-----------------------------------------------------	------------------

<u>Ort</u> Tarmitzerstr. 7; Lüchow (EDV Raum)	<u>Gebühr:</u> kostenfrei
-----------------------------------------------	---------------------------

Arbeitsgemeinschaften (AG`s)

Folgende Arbeitsgemeinschaften treffen sich regelmäßig und sind fest etabliert im Landkreis Lüchow-Dannenberg



- AG der Spielkreisleiterinnen
- AG der Spielkreismitarbeiterinnen
- AG der Kita Leiterinnen (Träger: Kinderschutzbund, Waldorf, Elterninitiative, Perspektive)
- AG der Hortfachkräfte (trägerübergreifend)

Geplante Inhouse-Veranstaltungen (für spezielle Gruppen, AG...) im kommenden Semester:

• **AG der Spielkreise:**

Studienfahrt (geplant für Oktober 2010) in eine Konsultationskindertagesstätte zum Schwerpunkt

- > Entwicklungsförderung durch Bildungsbausteine oder
- > Qualität in der Kleinstkindbetreuung



Seminartag (geplant für Januar 2011)

- > Einführung des Präventionsprojekts Papilio

• **AG der „kleinen Leiterinnen“**

Spezieller PC Lehrgang zur Software Exel

(Einsatz, Anwendung und Umsetzung für den Kita-Alltag) Zeitpunkt: Oktober 2010



**Falls auch Sie eine spezielle Fortbildung oder Veranstaltung für Ihre AG, Kita etc planen, unterstütze ich Sie gern.
Kontakt: Sabine Köhler: 05841-973823**

Termine im Überblick

August

24. (Di)	Qualifizierung zur Kindertagespflegeperson (Start)	13
26./27.(Do/Fr)	Kampagne Schutzauftrag §8a SGB VIII	11

September

06.-08./23./24.	Basisqualifizierung Medienkompetenz (Teil 1+2)	16
-----------------	------------------------------------------------------	----

Oktober

16. (Sa)	Fachkraft Kleinstkindpädagogik (Lehrgangsbeginn)	9
22. (Fr)	Ernährung mit allen Sinnen	4
27./28./29.	Basisqualifizierung Medienkompetenz (Teil 1)	16
28. (Do)	Burnout Prävention (Teil 1).....	5

November

18./19. (Do/Fr)	Basisqualifizierung Medienkompetenz (Teil 2)	16
04. (Do)	Burnout Prävention (Teil 2).....	5
02./09/16. (Di)	Qualifikation Tagespflege f.päd. Vorgebildete (1.Modul) ...	14
12. (Fr)	Vertiefungstag zum Schutzauftrag §8a.....	11
13. (Sa)	Kindeswohlgefährdung und Kindertagespflege	12
22./29. (Mo)	Gemeinsam sich auf den Weg machen (Teil 1) Betreuung der u. 3 Jährigen (2. Modul Tagespflege).....	15
24. (Mi)	Bindungsworkshop.....	6
25. (Do)	Systemisches Arbeiten im pädagogischen Kontext	7

Dezember

06. (Mo)	Gemeinsam sich auf den Weg machen (Teil 2) Betreuung der u. 3 Jährigen (2. Modul Tagespflege).....	15
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Januar 2011

13./14. (Do/Fr)	Kampagne Schutzauftrag §8a SGB VIII	11
19. (Mi)	Ressourcenorientiertes Arbeiten mit Kindern	8

Anmeldung

Kurs-Thema:

Kurs-Nr:

Name :

Vorname:

Straße:

PLZ Ort

Tel.:

Tel. dienstlich:

Name der Einrichtung: (Kita, Spielkreis...)

Datum

Unterschrift

Senden Sie bitte Ihre Anmeldung an:

KVHS Uelzen/Lüchow-Dannenberg

gemeinnützige GmbH

Tarmitzerstr. 7

29439 Lüchow

Tel. 05841/97 38 23

Fax. 05841/702 72

www.Allesbildung.de



LQW - Lernorientierte Qualitätstestierung in der Weiterbildung: Das einzige Qualitätsentwicklungs- und Testierungsverfahren, das direkt aus der Weiterbildung für die Weiterbildung entwickelt wurde.