

# NAWI SEK I+II



## rf-Team Nawi Sek I+II

Dr. Stefanie Darius-Nußbaum  
Sven Eckermann  
Karen Flesch  
David Harmsen  
Susanne Langer  
Stefan Schober  
Dr. Judith Schneider

### Online-Anmeldungen für Fortbildungen unter:

<https://fortbildungen.berlin>

### Regionale Fortbildung Verbund 3

Charlottenburg-Wilmersdorf/  
Spandau/Steglitz-Zehlendorf

#### Verbundleitung:

Maja von Geyr  
Maja.vonGeyr@SenBJF.Berlin.de

#### Bezirk 04 (Charlottenburg-Wilmersdorf):

Bettina Gronau  
Bettina.Gronau@SenBJF.Berlin.de

#### Bezirk 05 (Spandau):

Antje Rußbült  
Antje.Russbuelte@SenBJF.Berlin.de

#### Bezirk 06 (Steglitz-Zehlendorf):

Janina van Eckert  
Janina.vanEckert@SenBJF.Berlin.de

#### Büro:

Nadine Sawinsky  
Nadine.Sawinsky@SenBJF.Berlin.de  
Tel.: 030 90292 5173



[fortbildung-verbund3.schule.de](https://fortbildung-verbund3.schule.de)



## Workshop- /Fortbildungsangebote

### Biologie und BNE

- Verbindliche Experimente im neuen Rahmenlehrplan Biologie Sek II
- Artenvielfalt in der Lichtenfelder Weidelandschaft entdecken
- Insektenvielfalt im Botanischen Garten beobachten
- Biologische Phänomene und enzymatisch-biologische Prozesse im Freilandlabor
- Die Frühblüher - Möglichkeiten der Einbindung in den Unterricht
- Psychoaktive Pflanzen aus Alter und Neuer Welt - Wirkung und Schutz (auch für Chemielehrkräfte)
- Afro-indigene Lebensperspektiven

### Chemie

- Luft und Kohlenstoffdioxid - die unsichtbare Welt der Gase
- Feuer entfachen und Feuer beherrschen - spannende Experimente mit Funken
- Experimentieren im Chemie Fachraum

### Medienbildung in Nawi

- Gefährdungsbeurteilungen (nicht nur) für die Naturwissenschaften erstellen
- Eigene Mysteries oder EduBreakouts im Workshop gemeinsam erstellen

# NAWI SEK I+II



## rf-Team Nawi Sek I+II

Dr. Stefanie Darius-Nußbaum  
Sven Eckermann  
Karen Flesch  
David Harmsen  
Susanne Langer  
Stefan Schober  
Dr. Judith Schneider

### Online-Anmeldungen für Fortbildungen unter:

<https://fortbildungen.berlin>

### Regionale Fortbildung Verbund 3

Charlottenburg-Wilmersdorf/  
Spandau/Steglitz-Zehlendorf

#### Verbundleitung:

Maja von Geyr  
Maja.vonGeyr@SenBJF.Berlin.de

#### Bezirk 04 (Charlottenburg-Wilmersdorf):

Bettina Gronau  
Bettina.Gronau@SenBJF.Berlin.de

#### Bezirk 05 (Spandau):

Antje Rußbült  
Antje.Russbuel@SenBJF.Berlin.de

#### Bezirk 06 (Steglitz-Zehlendorf):

Janina van Eckert  
Janina.vanEckert@SenBJF.Berlin.de

#### Büro:

Nadine Sawinsky  
Nadine.Sawinsky@SenBJF.Berlin.de  
Tel.: 030 90292 5173



[fortbildung-verbund3.schule.de](https://fortbildung-verbund3.schule.de)



- Den Klimawandel mediengestützt im Unterricht behandeln
- Kreativität trifft Medienbildung im naturwissenschaftlichen Unterricht

## Schulinterne Fortbildungsangebote

- Dem Klimawandel auf der Spur - Entwicklungsstadien der Pflanzen beobachten
- Verpflichtende Experimente Biologie Sek II
- Entwicklung Schic Biologie und Chemie SekII
- Gefährdungsbeurteilungen (mit Degintu)
- Gamifikation mit Bitsy, Twine oder H5P
- Klimawandel aus naturwissenschaftlicher Sicht
- Kreativer digitaler Unterricht,
- Workshop zur gemeinsamen Erstellung von Mysterys und EduBreakouts

## Regionalkonferenzen

In den Fächern Biologie, Chemie und Physik werden zwei Regionalkonferenzen im Schuljahr angeboten.

Zu Regionalkonferenzen wird gesondert eingeladen.