

30.6.2004

11.
Lernumgebungen

Gliederung

11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Gliederung

11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Umgebung des Lernens

Lernen

Gliederung

11. Lernumgebungen

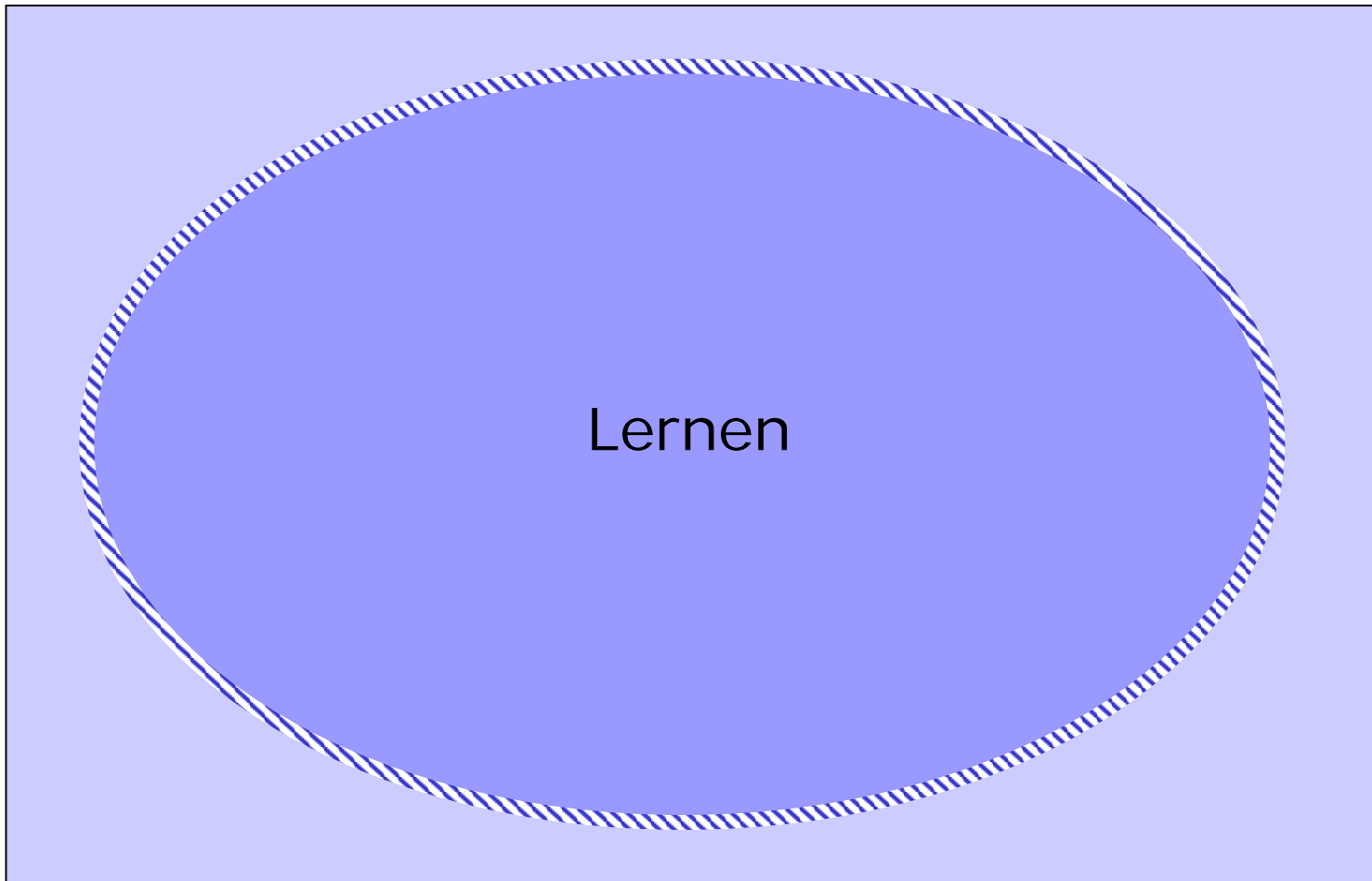
11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Umgebung für das Lernen



Lernen

Gliederung

11. Lernumgebungen

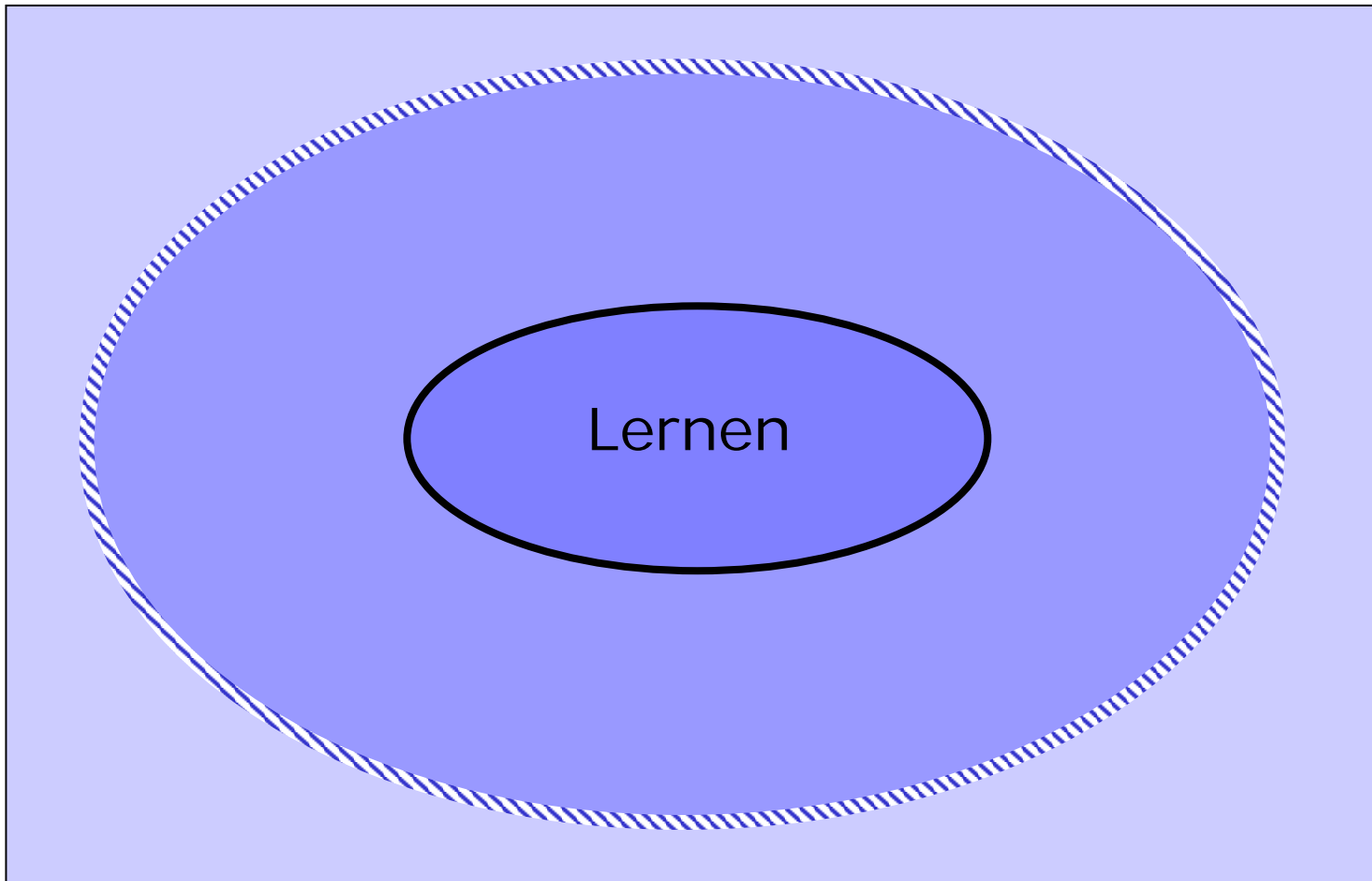
11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Pädagogische Lernumgebung



Gliederung

11. Lernumgebungen

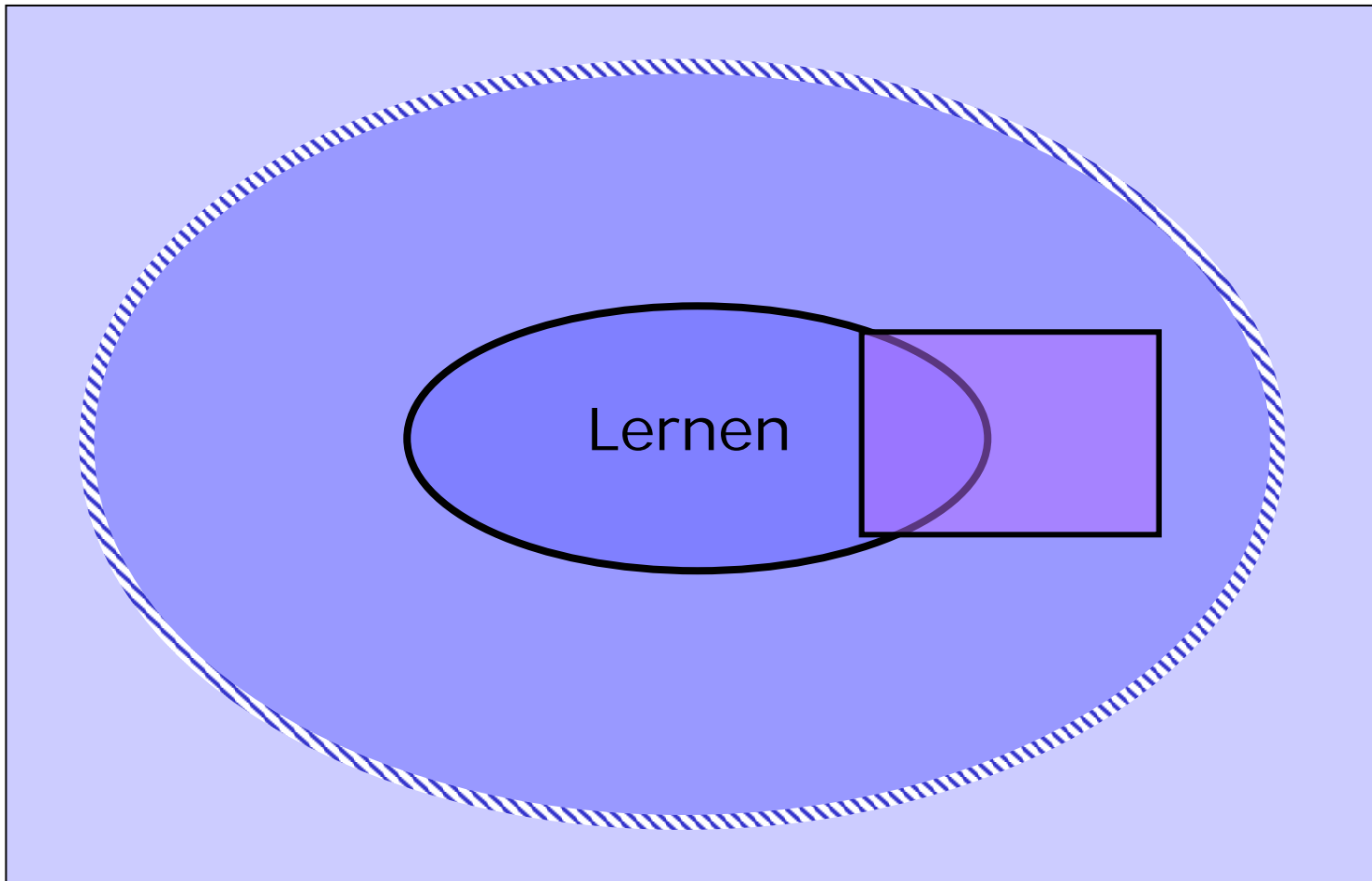
11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Technische Lernumgebung



Gliederung

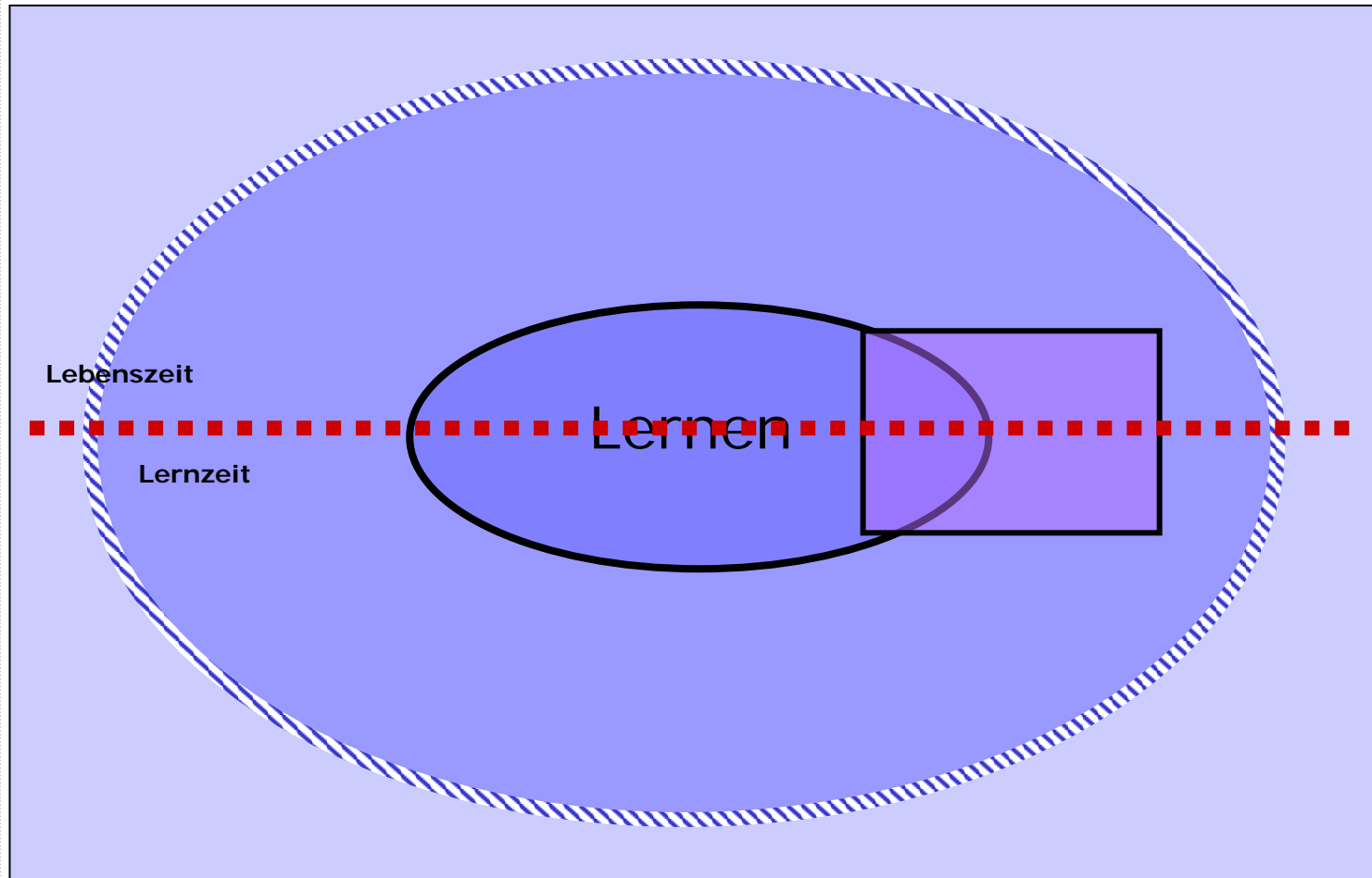
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

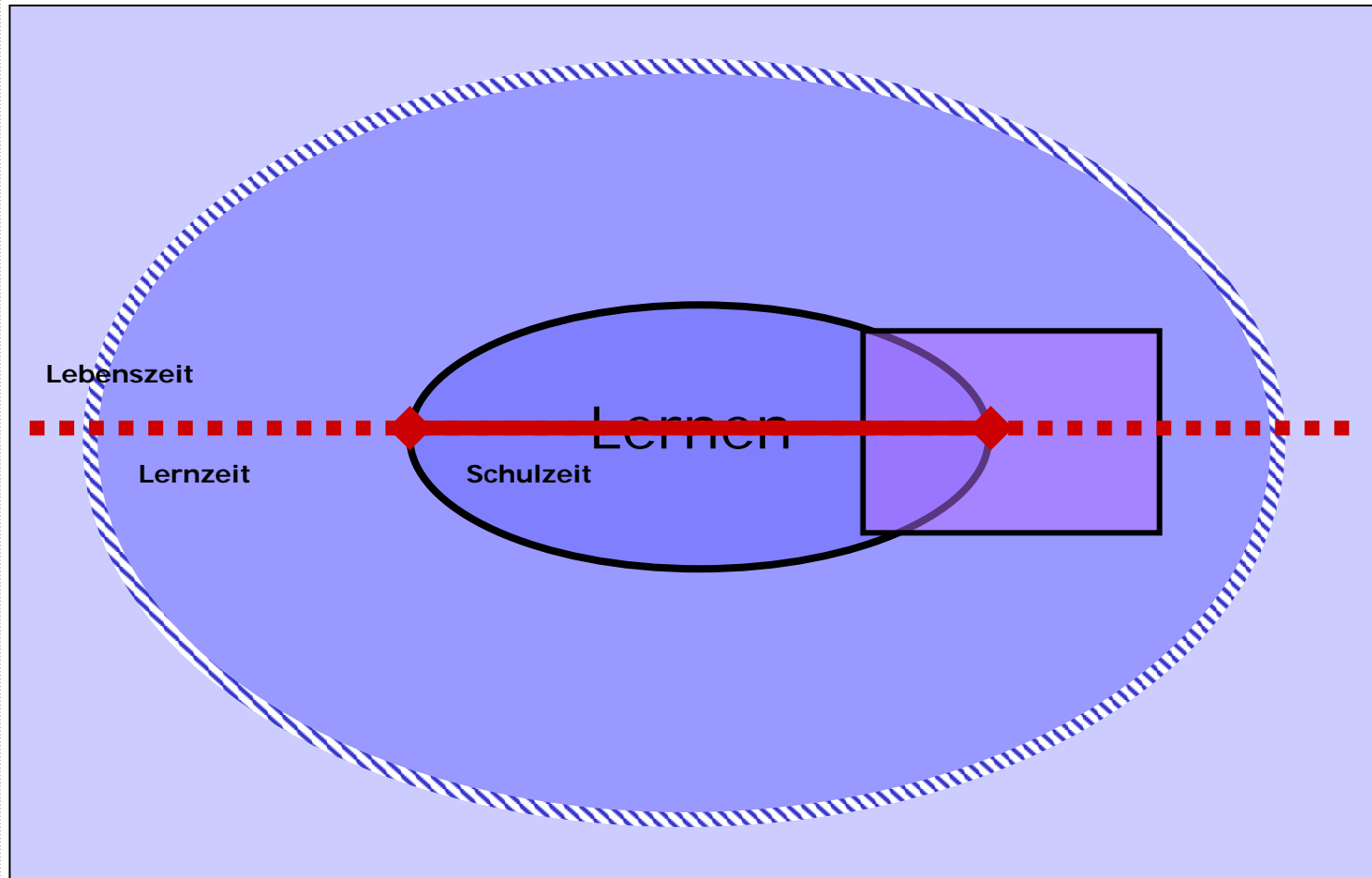
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

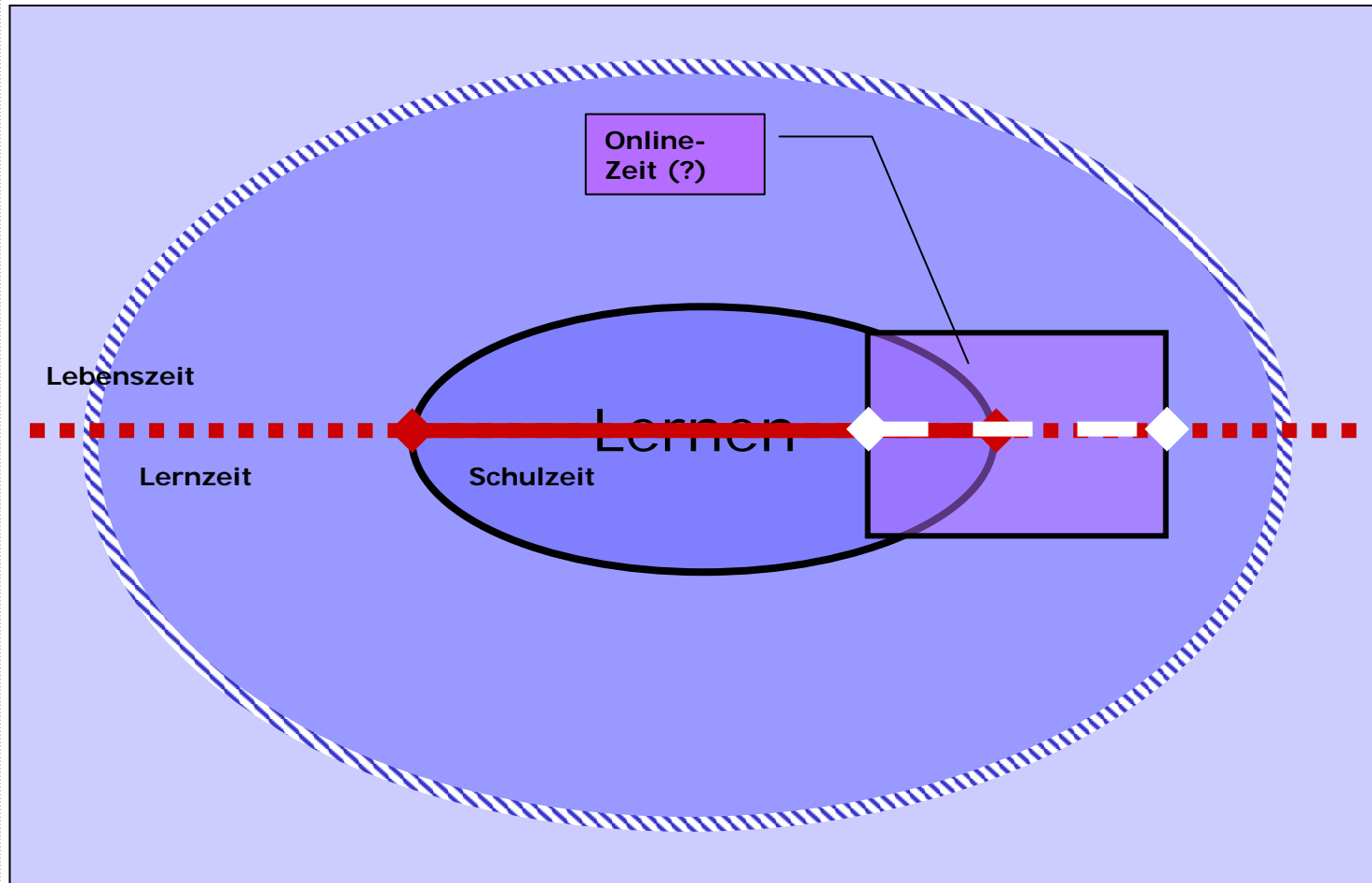
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

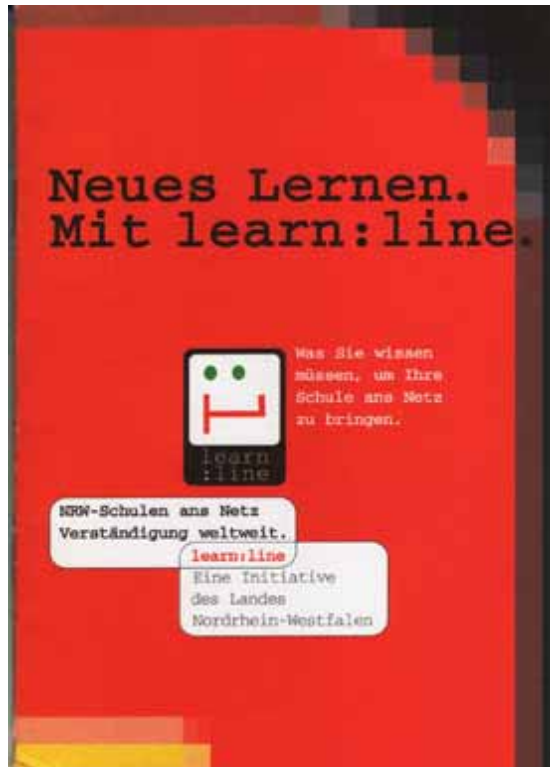
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Neues Lernen.
Mit learn:line

Was Sie wissen müssen, um Ihre Schule ans Netz zu bringen.

learn:line

NRW-Schulen ans Netz
Verständigung weltweit.

learn:line
Eine Initiative
des Landes
Nordrhein-Westfalen



Ideen gesucht

Telekommunikation
Konkret

Gliederung

11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Der frei programmierbare Computer:

- „Universalmaschine“
- genauer: „universelle Maschinensimulationsmaschine“

Mittel für noch zu (er)findende Zwecke:

- Verheißung
- Aufforderung
- Nötigung

Gliederung

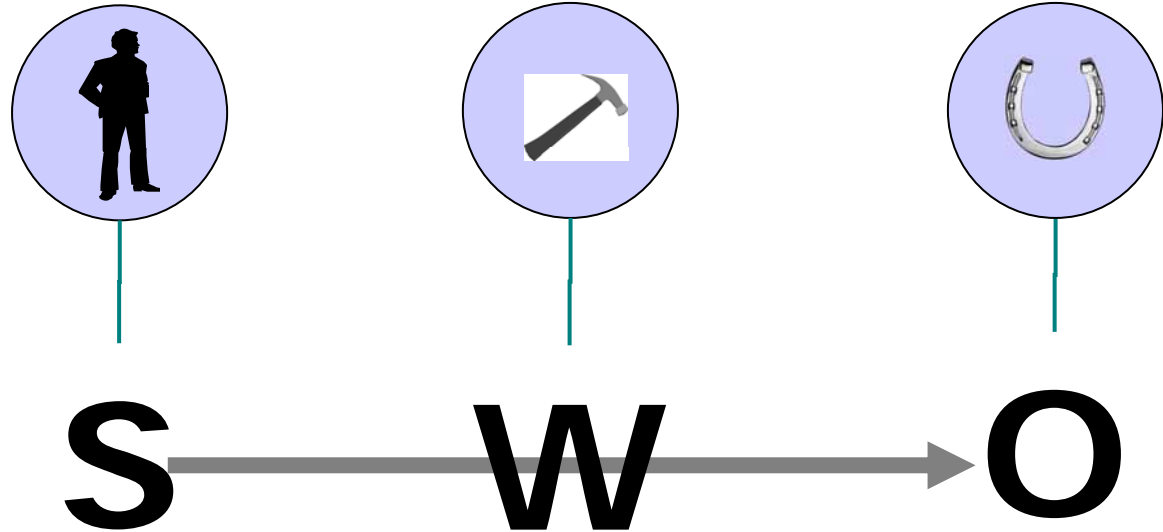
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

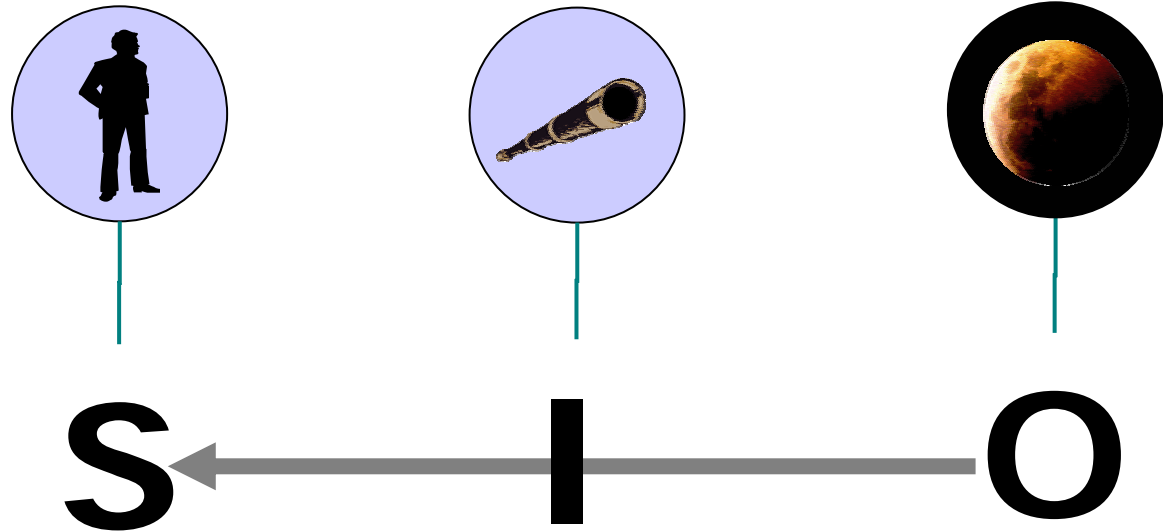
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

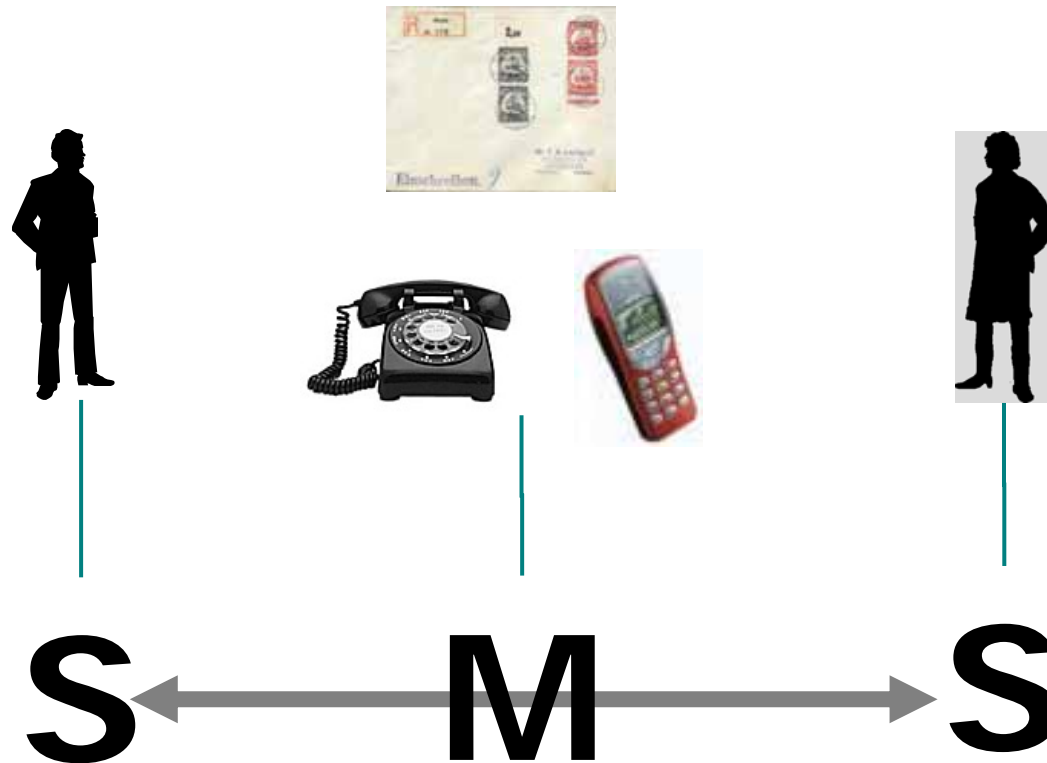
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

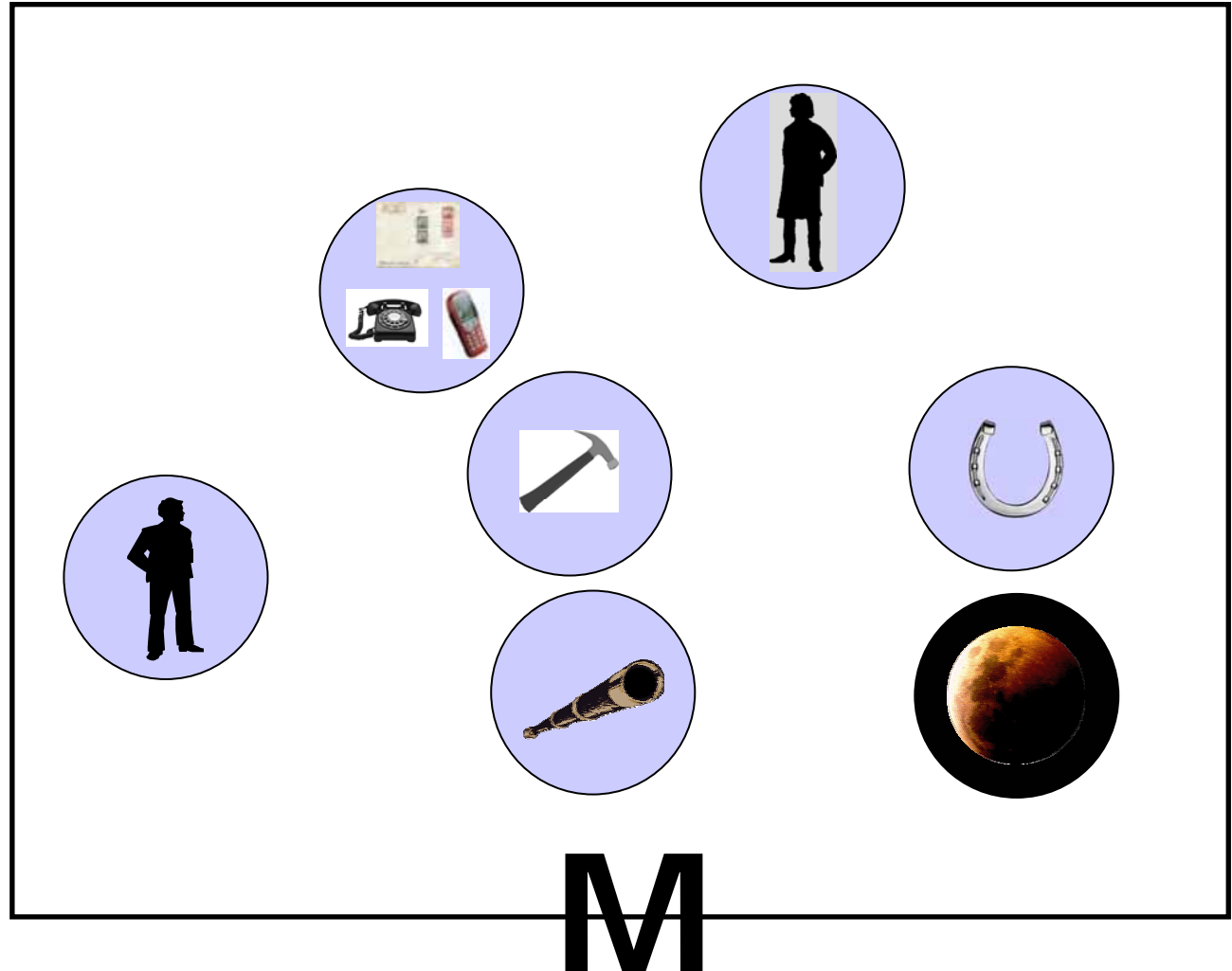
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

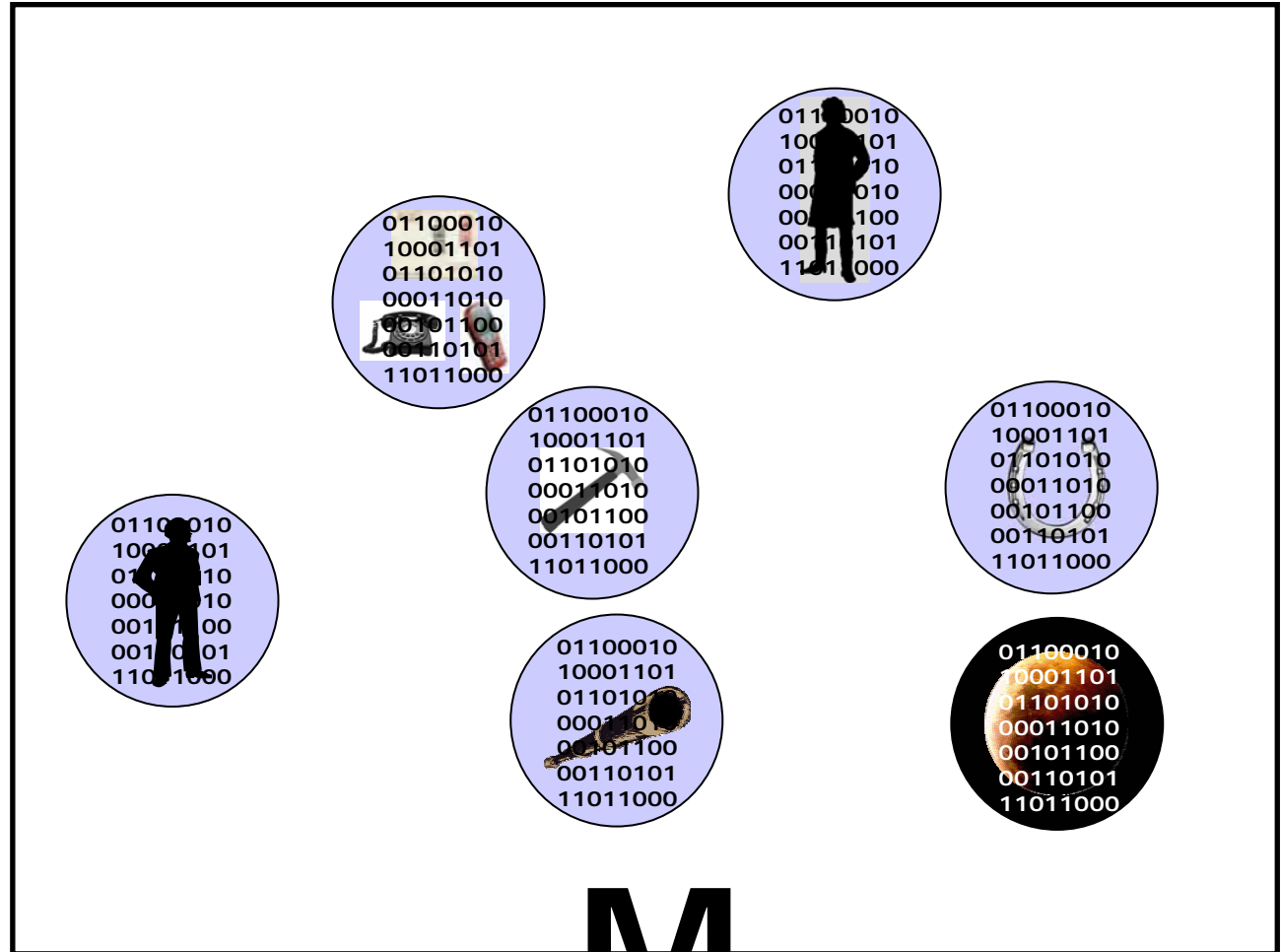
11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium



Gliederung

11. Lernumgebun- gen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivisti- sches Medium

Welche **Kultur** gehört zum
Sprechen?

Eine Kultur, die sich zur
Welt als einer **sich**
aussprechenden und
aussprechbaren verhält.

Gliederung

11. Lernumgebun- gen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivisti- sches Medium

Welche Kultur gehört zum
Lesen und Schreiben?

Eine Kultur, die sich zur
Welt als einer lesbaren und
beschreibbaren verhält.

Gliederung

11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Welche **Kultur** gehört zum **Rechnen**?

Eine Kultur, die sich zur Welt als einer **berechenbaren** verhält.

Gliederung

11. Lernumgebungen

11.1 Zum Begriff der Lernumgebung

11.2 Instrumentalität und Potenzialität

11.3 Ein erweiterter Medienbegriff

11.4 Ein konstruktivistisches Medium

Welche Kultur gehört zum Computer?

Eine Kultur, die sich zur Welt als einer konstruierbaren (computierbaren) verhält.