

LU09c - Logging in Spring Boot

Das Logging funktioniert im Grossen und Ganzen gleich wie bisher mit `slf4j`.

```
import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;

public class DemoController {
    private static final Logger log =
LoggerFactory.getLogger(DemoController.class);
    ...
    log.error("Error during execution of...", e);
}
```

Neu ist, dass wir die dazugehörigen Einstellungen einfach in unser `application.properties` schreiben können.

```
logging.level.root=INFO
logging.level.com.example.demo=DEBUG
logging.file.name=app.log
```

Vereinfachung mit Lombok

Project Lombok hilft uns auch hier die Erstellung des Logger-Objektes zu vereinfachen.

```
import lombok.extern.slf4j.Slf4j;

@Slf4j
public class DemoController {
    ...
    log.error("Error during execution of...", e);
}
```

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/java/learningunits/lu09/c?rev=1762217573>

Last update: **2025/11/04 01:52**

